HT-X725/ADL
HT-X725G/ADL
HT-TX725/ADL
HT-TX725G/ADL

# Dijital Ev Sineması Sistemi

## kullanıcı kılavuzu

olanakları hayal edin

Bir Samsung ürünü aldığınız için teşekkür ederiz. Daha eksiksiz bir hizmet alabilmek için lütfen ürününüzü www.samsung.com/register adresinden kaydettirin.

www.samsung.com/register

SAMSUNG

# Özellikleri

**Birçok disk tipini oynatma**
Bu Ev Sineması Sistemi, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW ve DVD±R/RW gibi çeşitli diskleri oynatabilmenizi sağlar.

**USB Host (Ana Makine) desteği**
MP3 çalarlar, USB flaş bellekler gibi harici USB depolama aygıtlarını bağlayabilir ve bu aygıtlardan dosyaları oynatabilirsiniz.

**Dolby Pro Logic II:**
Dolby Pro Logic II, mevcut Dolby Pro Logic işlevini geliştiren, çok kanallı ses sinyali kodunu çözme teknolojisinin bir biçimidir.

**DTS (Dijital Tiyatro Sistemleri)**
DTS, Digital Cinema Systems Inc. tarafından geliştirilen bir ses sıkıştırma biçimidir. T am frekansında 5.1 kanallı ses sunar.

**TV Ekran Koruyucusu İşlevi**
Ana ünite 3 dakika boyunca Stop (Durdur) modunda kalırsa, TV ekranında Samsung logosu görünür.
HT-X725/HT-X725G/HT-TX725/HT-TX725G ürünü, Ekran Koruması modunda 20 dakika bekledikten sonra otomatik olarak güç tasarrufu moduna geçer.

**Güç Tasarrufu İşlevi**
HT-X725/HT-X725G/HT-TX725/HT-TX725G, Stop (Durdur) modundan 20 dakika bekledikten sonra otomatik olarak kapanır.

**Özelleştirilmiş TV Ekranı Görüntüsü**
HT-X725/HT-X725G/HT-TX725/HT-TX725G, JPEG, DVD oynatma işlemi sırasında en sevdiğiniz görüntüyü seçmenize ve arka plan duvar kağıdı olarak ayarlamanıza olanak tanır.

**HDMI**
HDMI, DVD video ve ses sinyallerini eşzamanlı olarak iletir ve daha net bir görüntü sağlar.

**AV SYNC İşlevi**
Ünite bir dijital TV'ye bağlıysa, görüntü sesin arkasından gelebilir.
Bunu dengelemek için, ses gecikme süresini görüntü ile senkronize edecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

**Anynet+ (HDMI-CEC) İşlevi**
Anynet+, bir HDMI Kablo kullanarak Ev Sinemasını SAMSUNG TV'ye bağlayarak, bir Samsung TV uzaktan kumandası kullanarak ana üniteyi çalıştırmak için kullanılabilecek bir işlevdir. (Bu, yalnızca Anynet+'I destekleyen SAMSUNG TV ile kullanılabilir.)

**Bluetooth İşlevi**
Yüksek kaliteli stereo sese sahip müzik parçalarının keyfini, kablolar olmadan Bluetooth aygıtı ile çıkarın!

**BD Wise**
BD Wise, BD Wise uyumlu Samsung ürünlerini otomatik olarak aralarındaki optimum ayarlara getirir. Bu özellik yalnızca, BD Wise uyumlu Samsung TV'leri bir HDMI kablosu ile birbirine bağlandığında etkindir.

## PAKETTE NELER VAR

Tedarik edilen aşağıdaki aksesuarları kontrol edin.

| Video Kablosu | FM Anteni | Kullanım Kılavuzu | Uzaktan Kumanda/ Piller (AAA boyutunda) | ASC mikrofonu |
|---|---|---|---|---|



# Güvenlik bilgileri



## GÜVENLİK UYARILARI

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN.
İÇİNDE BAKIM YAPILACAK HİÇBİR PARÇA YOKTUR. YETKİLİ SERVİS PERSONELİNDEN SERVİS İSTEYİN.

Bu sembol, ürünün içinde, elektrik çarpması veya kişisel yaralanma riski oluşturan "tehlikeli gerilim"i belirtmektedir.

Bu sembol, ürünle ilgili olan önemli talimatları göstermektedir.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LASER CLASE 1**

**SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ**

Bu Kompakt Disk çalar, SINIF 1 LAZER ürünü olarak sınıflandırılır.

Burada belirtilenler dışında kontrol ayarlarının kullanımı veya prosedürlerin performansı, tehlikeli biçimde radyasyona maruz kalma ile sonuçlanabilir.

**DİKKAT:** AÇIK OLDUĞUNDA VE İÇ KİLİTLER BOZULDUĞUNDA GÖRÜNMEYEN LAZER RADYASYONU, IŞINA MARUZ KALMAKTAN KAÇININ..

**UYARI:** Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

**DİKKAT:** ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN, FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ YUVAYA TAKIN, TAM OLARAK YERLEŞTİRİN.

- Bu cihaz, daima koruyucu bir topraklama bağlantısı olan bir AC çıkışına bağlanacaktır.
- Cihazı ana şebekeden sökmek için, fiş ana şebeke prizinden çekilmelidir, bu nedenle, ana şebeke fişleri hazır olarak kullanılabilir olacaktır..

**DİKKAT**

- Cihazlar damlama veya sıçramaya maruz kalmayacaktır ve vazolar gibi, sıvılarla dolu nesneler, cihaz üzerine yerleştirilmeyecektir.
- Ana şebeke fişi bir bağlantı kesme aygıtı olarak kullanılır ve herhangi bir zamanda çalıştırılabilir olacaktır.

## Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)
Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.
Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

## Bu ьrьnьn Uygun Şekilde Atılması
**(Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)**

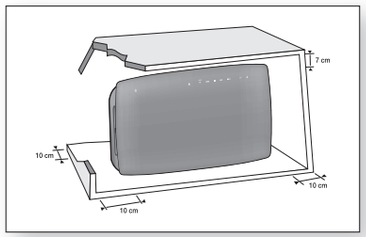
(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ьlkeleri ve diğer Avrupa ьlkelerinde geэerlidir)

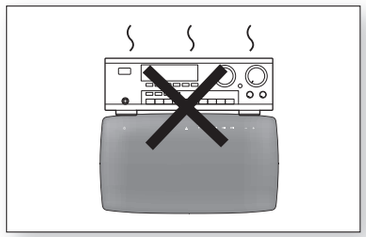
ьrьn, aksesuarlar veya literatьrde yer alan bu işaret, ьrьnьn ve elektronik aksesuarlarının (цrn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım цmьrlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsьz atık atılması nedeniyle эevrenin veya insan sağlığının zarar gцrmesini цnlemek iэin lьtfen bu ц ğeleri diğer atık tьrlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sьrdьrьlebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak iэin uygun bir şekilde geri dцnьşьmьnь sağlayın.
Ev kullanıcıları, эevreye zarar vermeden bu цğelerin nasıl ve nerede geri dцnьşьmьnь sağlayabileceklerini цğrenmek iэin ьrьnь aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.
Ticari kullanıcılar tedarikэileriyle temas kurup satın alma sцzleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ьrьn ve elektronik aksesuarları atma işlemi iэin diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

**EEE Yönetmeliğine Uygundur**
**This EEE is compliant with RoHS**

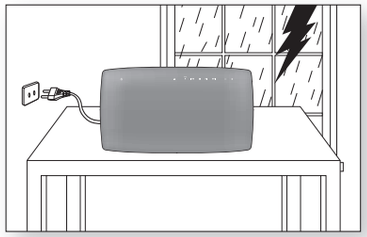
# Güvenlik bilgileri

## ÖNLEMLER

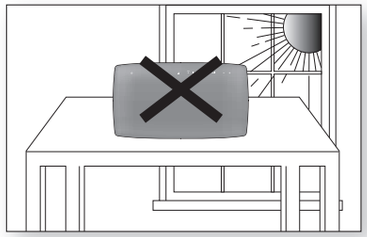


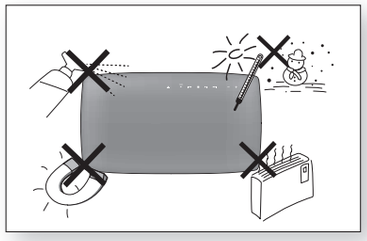
Evinizdeki AC güç beslemesinin, oynatıcınızın arkasında bulunan tanımlama çıkartması ile uyumlu olduğundan emin olun. Oynatıcınızı yatay olarak, uygun bir taban (mobilya) üzerine,havalandırma için yeterli alan bırakarak (7,5~10 cm) monte edin. Havalandırma deliklerinin örtülü olmadığından emin olun. Oynatıcının üzerine herhangi birşey istiflemeyin. Oynatıcıyı, sıcak hale gelebilecek hoparlör veya diğer cihazların üzerine koymayın. Oynatıcıyı taşımadan önce, disk tepsisinin boş olduğundan emin olun. Bu oynatıcı, sürekli kullanım için tasarlanmıştır. Ev Sinema Sistemi bekleme moduna geçirildiğinde elektrik kaynağının bağlantısı kesilmez. Oynatıcının, güç beslemesi ile bağlantısını tamamen kesmek için, özellikle uzun süre kullanılmadan bırakıldığında, ana şebeke fişini duvardaki prizden çıkarın.



Şimşekli yıldırımlı fırtına durumlarında, AC ana şebeke fişini, duvardaki prizden çekin. Yıldırım nedeniyle oluşan gerilim pikleri üniteye hasar verebilir.

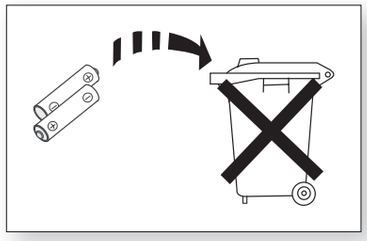


Üniteyi doğrudan güneş ışığı veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Bu, ünitenin aşırı ısınmasına ve arızasına yol açabilir.



Oynatıcıyı, nemden (yani, vazolardan) ve aşırı ısıdan (örneğin: şömine) veya güçlü manyetik veya elektrik alanı üreten cihazlardan (yani, hoparlörler…) koruyun. Oynatıcı bozulursa, güç kablosunu AC beslemesinden çıkarın. Oynatıcının, endüstriyel kullanım için tasarlanmamıştır. Bu ürünün kullanımı, yalnızca kişisel kullanım içindir.

Oynatıcınız veya disk düşük sıcaklıklarda saklanmışsa, yoğuşma oluşabilir. Oynatıcı kış mevsiminde taşınırsa, kullanmadan önce ünite oda sıcaklığına erişene kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu ürünle birlikte kullanılan piller, çevreye zararlı kimyasallar içermektedir.
Pilleri, genel ev çöpüne atmayın.



# Içindekiler




**ÖZELLIKLERI** 2
2
2 Pakette neler var

**GÜVENLIK BILGILERI** 3
3
3 Güvenlik uyarilari
4 Önlemler

**BAŞLARKEN** 7
7
7 Kullanici kilavuzunu okumadan önce
8 Oynatilabilir diskler
8 Aşağidaki tipteki diskleri kullanmayin!
8 Kopyalama korumasi
9 Disk tipi ve özellikleri

**TANIM** 10
10
10 Ön panel
11 Arka panel

**UZAKTAN KUMANDA** 12
12
12 Uzaktan kumanda turu
14 Uzaktan kumandanin ayarlanmasi

**BAĞLANTILAR** 16
16
16 Hoparlörleri bağlama
19 İsteğe bağlı kablosuz alıcı amfiyi bağlama
21 Video çikişinin tv'nize bağlanmasi
22 BD WISE (yalnızca Samsung ürünleri)
23 HDMI işlevi (isteğe bağlı)
24 Harici bileşenlerden ses bağlanmasi
26 FM anteninin bağlanmasi

**EV SINEMANIZI KULLANMADAN ÖNCE** 27
27
27 Ev sinemanızı kullanmadan önce

**OYNATMA** 28
28
28 Disc playback (disk oynatma)
29 MP3/WMA-CD oynatma
30 JPEG dosyasi oynatma
31 Divx oynatma
33 Oynatma işlevinin kullanilmasi
40 Bluetooth'un kullanilmasi
42 USB host özelliği kullanilarak medya dosyalarinin oynatilmasi

# Içindekiler


**SISTEM AYARI** 44

44 Dilin ayarlanmasi
44 HDMI video çikiş modunu ayarlama
45 TV ekran tipinin ayarlanmasi
46 Ebeveyn kontrollerinin (değerleme seviyesi) ayarlanmasi
46 Parolanin ayarlanmasi
47 Duvar kağidinin ayarlanmasi
47 Yapmiş olduğunuz 3 duvar kağidi ayarindan birini seçmek için
48 Hoparlör modunu ayarlama
48 Gecikme Süresini Ayarlama
50 Test Tonunu Ayarlama
50 Sesin ayarlanmasi
51 DRC'nin (dinamik aralik sikiştirma) ayarlanmasi
52 AV sync'in ayarlanmasi
52 HDMI ses (isteğe bağli) öğesinin ayarlanmasi
53 Ses Alanı (DSP)/EQ İşlevi
54 Dolby Pro Logic II Modu
54 Dolby Pro Logic II Efekti
55 ASC (Otomatik Ses Kalibrasyonu) ayarlari

**RADYO** 57

57 Radyo dinlemek
57 Istasyonlarin önceden ayarlanmasi

**CONVENIENT (RAHATLIK) IŞLEVI** 58

58 Sleep timer (uyku zamanlayicisi) işlevi
58 Ekran parlakliğinin ayarlanmasi
58 Sessiz İşlevi
59 S.VOL (akilli ses düzeyi)
59 P.BASS
59 Audio upscaling (ses kalitesini yükseltme)
60 Temel kullanim CD dönüştürme

**SORUN GIDERME** 61

61 Sorun giderme

**DIL KODU LISTESI** 63

63 Dil kodu listesi

**EK** 64

64 Disklerin ele alinmasi ve saklanmasina ilişkin uyarilar
65 Teknik özellikler






# Başlarken

## KULLANICI KILAVUZUNU OKUMADAN ÖNCE

Kullanıcı kılavuzunu okumadan önce aşağıdaki terimleri kontrol ettiğinizden emin olun.

### Kılavuzda kullanılacak simgeler

| Simge | Terim | Tanımı |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Bu, Video Modunda kaydedilmiş ve sonlandırılmış DVD veya DVD-R/ DVD-RW diskleri ile kullanılabilen bir işlevi içermektedir. |
| CD | CD | Bu, bir veri CD'si CD (CD-R veya CD-RW) ile kullanılabilen bir işlevi içermektedir. |
| MP3 | MP3 | Bu, USB'yi de kapsayan CD-R/-RW diskler ile kullanılabilen bir işlevi içermektedir. |
| JPEG | JPEG | Bu, USB'yi de kapsayan CD-R/-RW diskler ile kullanılabilen bir işlevi içermektedir. |
| DivX | DivX | Bu, MPEG4 diskler ile kullanılabilen bir işlevi içermektedir. (DVD±R/RW, CD-R veya CD-RW) |
| ! | Caution | Bu, bir işlevin çalışmadığı veya ayarların iptal edilebildiği bir durumu içermektedir. |
| | Note | Bu, sayfada her bir işlevin çalışmasına yardımcı olan tavsiyeler ve talimatları içermektedir. |

- Bu kılavuzda, "DVD ( DVD )" işaretli talimatlar, Video Modunda kaydedilmiş ve daha sonra sonlandırılmış olan DVD-VIDEO, DVD-AUDIO ve DVD-R/-RW disklerine uygulanabilir. Belirli bir DVD tipinden bahsedildiğinde, bu ayrı biçimde belirtilir.
- Bir DVD-R/-RW diski, uygun biçimde DVD Video biçiminde kaydedilmemişse, oynatılabilir olmayacaktır.

### Kullanıcı kılavuzunun kullanımı hakkında

1) Bu ürünü kullanmadan önce Güvenlik Talimatlarına aşina olduğunuzdan emin olun. (Bkz. sayfa 3~4)
2) Bir sorun oluşursa, Sorun Giderme bölümünü kontrol edin. (Bkz. sayfa 61~62)

### Telif Hakkı

© 2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tüm hakları saklıdır; Samsung Electronics Co.,Ltd.'nin önceden yazılı izni olmaksızın bu kullanıcı kılavuzunun hiçbir parçası veya tamamı çoğaltılamaz veya kopyalanamaz.

# Başlarken

**DVD (Dijital Çok Yönlü Disk),** Dolby Digital sarma ses ve MPEG-2 video sıkıştırma teknolojisi sayesinde, fantastik ses ve video sunmaktadır. Artık, evinizdeyken, sinema salonu veya konser salonundaymışçasına gerçekçi efektlerin keyfini çıkarabilirsiniz.

Ev Sinema Sistemleri ve diskler bölgelere göre kodlanmıştır. Bu bölgesel kodların, diskin oynatılabilmesi için uyuşması gerekmektedir. Kod uymazsa, disk oynatılmayacaktır.
Bu oynatıcı için Bölge Numarası, oynatıcının arka panelinde verilmiştir.
(Ev Sinema Sisteminiz, yalnızca aynı bölge koduna sahip DVD'leri çalıştıracaktır.)

## OYNATILABİLİR DİSKLER

| Disk Tipi | Mark (Logo) | Kaydedilmiş Sinyaller | Disk Boyutu | Azami Oynatma Süresi |
|---|---|---|---|---|
| DVD-VIDEO | | VIDEO | 12 cm | Yaklaşık 240 dak. (tek-taraflı) |
| | | | | Yaklaşık 480 dak. (çift-taraflı) |
| | | | 8 cm | Yaklaşık 80 dak. (tek-taraflı) |
| | | | | Yaklaşık 160 dak. (çift-taraflı) |
| AUDIO-CD | | AUDIO | 12 cm | 74 min. |
| | | | 8 cm | 20 min. |
| DivX | | AUDIO + VIDEO | 12 cm | – |
| | | | 8 cm | – |

## AŞAĞIDAKİ TİPTEKİ DİSKLERİ KULLANMAYIN!

- CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM ve DVD-RAM diskleri bu oynatıcıda oynatılamaz.
  Bu tür diskler oynatılırsa, TV ekranında bir <WRONG DISC FORMAT> (YANLIŞ DİSK BİÇİMİ) mesajı görünecektir.
- Yurtdışından alınan DVD diskler bu oynatıcıda oynatılamayabilir.
  Bu tür diskler oynatılırsa, TV ekranında bir <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> (BU DİSKİ OYNATAMIYOR, LÜTFEN BÖLGE KODUNU KONTROL EDİN) mesajı görünür.

## KOPYALAMA KORUMASI

- Birçok DVD diskte kopyalama koruması bulunur. Bu nedenle Ev Sinema Sistemi, VCR'ye değil doğrudan TV'ye bağlanmalıdır. Bir VCR'ye bağlama, kopyalamaa karşı korumalı DVD disklerinden gelen bozulmuş resim ile sonuçlanabilir.
- Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerinin mülkiyetinde olan belirli A.B.D. patentli yöntemler ve diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan bir telif hakkı koruması teknolojisi içermektedir.
  Bu telif hakkı koruması teknolojisinin kullanımına Macrovision Corporation tarafından izin verilmelidir ve Macrovision Corporation tarafından aksine izin verilmediği sürece yalnızca ev ya da diğer sınırlı gösterim kullanımı için tasarlanmıştır. Tersine mühendislik veya montajın sökülmesi yasaklanmıştır.





## DİSK TİPİ VE ÖZELLİKLERİ

Bu ürün, Güvenli (DRM) Medya dosyalarını desteklemez.

### ❖ CD-R Diskleri

- Bazı CD-R diskler, disk kaydetme aygıtına (CD-Kaydedici veya PC) veya diskin durumuna bağlı olarak oynatılamayabilir.
- 650MB/74 dakikalık CD-R diski kullanın.
  Oynatılamayabilecekleri için 700MB/80 dakika üzerindeki CD-R diskleri kullanmayın.
- Bazı CD-RW (Yeniden yazdırılabilri) medya oynatılamayabilir.
- Yalnızca, uygun biçimde "kapatılmış" CD-R'ler tamamen oynatılabilir. Bu oturum kapatılır, ancak disk açık bırakılırsa, diski tamamen oynatamayabilirsiniz.

### ❖ CD-R MP3 Diskleri

- Yalnızca, ISO 9660 veya Joliet biçimindeki MP3 dosyalarının bulunduğu CD-R diskleri oynatılabilir.
- MP3 dosya adları, uzunluk olarak en fazla 8 karakter olmalıdır ve boşluk veya özel karakterler (. / = +) içermemelidir.
- 128Kbps'den daha yüksek bir sıkıştırma/genişletme veri hızı ile kaydedilmiş diskler kullanın.
- Yalnızca ".mp3" ve ".MP3" uzantılı dosyalar oynatılabilir.
- Yalnızca, ard arda yazılan çok oturumlu disk oynatılabilir. Çok Oturumlu diskte boş bir segment varsa, dis boş segmente kadar oynatılabilir.
- Disk kapatılmamışsa, oynatmanın başlatılması daha uzun sürecektir ve kaydedilen dosyaların tümü oynatılamayabilir.
- Değişken Bit Hızı (VBR) biçimi ile şifrelenmiş dosyalar için, yani hem düşük bit hızı hem de yüksek bit hızında şifrelenmiş dosyalar (örneğin: 32Kbps ~ 320Kbps) için, oynatma sırasında ses atlayabilir.
- CD başına azami 500 parça oynatılabilir.
- CD başına azami 300 klasör oynatılabilir.

### ❖ CD-R JPEG Diskleri

- Yalnızca "jpg" ile sonlanan dosyalar oynatılabilir.
- Disk kapatılmamışsa, oynatmanın başlatılması daha uzun sürecektir ve kaydedilen dosyaların tümü oynatılamayabilir.
- Yalnızca, ISO 9660 veya Joliet biçimindeki JPEG dosyalarının bulunduğu CD-R diskleri oynatılabilir.
- JPEG dosya adları, uzunluk olarak en fazla 8 karakter olmalıdır ve boşluk veya özel karakterler (. / = +) içermemelidir.
- Yalnızca, ard arda yazılan çok oturumlu disk oynatılabilir. Çok Oturumlu diskte boş bir segment varsa, dis boş segmente kadar oynatılabilir.
- Tek bir CD'de azami 9.999 görüntü saklanabilir.
- Bir Kodak/Fuji Resim CD'si oynatırken, yalnızca resim klasöründeki JPEG dosyaları oynatılabilir.
- Kodak/Fuji Resim CD'leri dışındaki resim disklerinin oynatılması daha uzun sürebilir veya bunlar hiç oynatılamayamabilir.

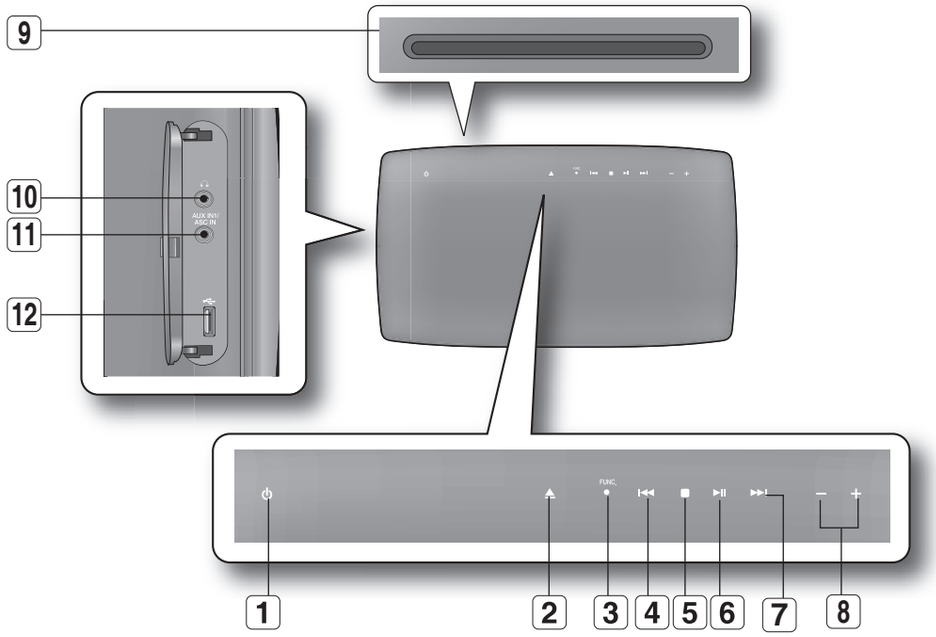
### ❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX Diskleri

- Uyumsuz biçimlerin yazılım güncelleştirmeleri desteklenmez.
  (Örneğin: QPEL, GMC, 800 x 600 pikselin üzeeindeki çözünürlük, vb.)
- Yüksek bir çerçeve oranına sahip kesimler, DivX dosyası oynatılırken oynatılamayabilir.

**DivX®, DivX, Inc. tarafından yaratılmış bir dijital video formatıdır. Bu cihazı, DivX video oynatan resmi bir DivX Onaylı ve DivX Ultra Onaylı cihazdır.**

# Tanım

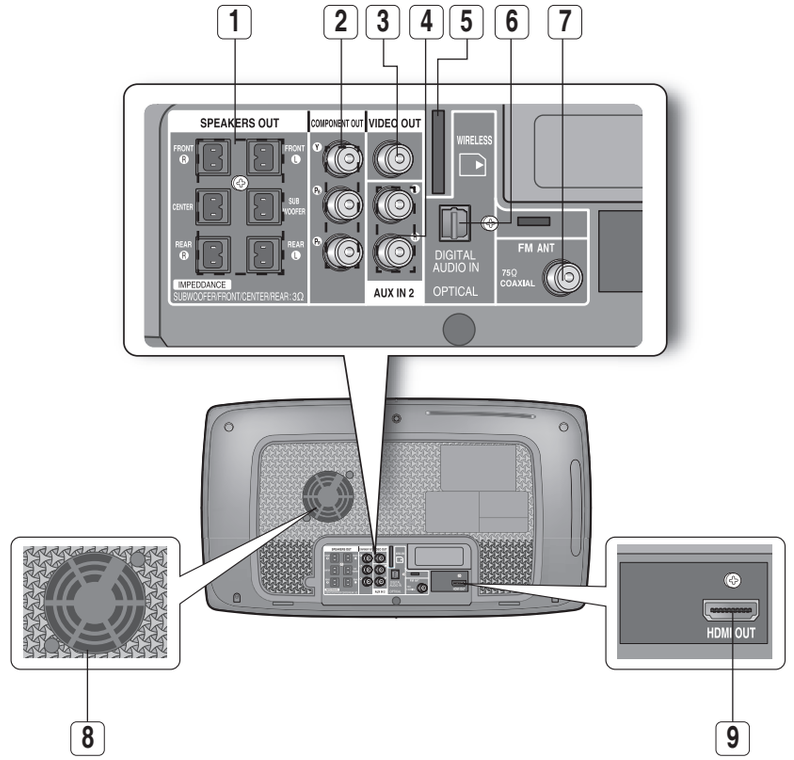
## ÖN PANEL




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | POWER (GÜÇ) DÜĞMESİ | 5 | STOP ( ■ ) (DURDUR) DÜĞMESİ | 9 | DİSK TEPSİSİ |
| 2 | ÇIKARMA DÜĞMESİ | 6 | PLAY/PAUSE ( ▶II ) (OYNAT/DURAKLAT) DÜĞMESİ | 10 | KULAKLIK JAKI |
| 3 | İŞLEV DÜĞMESİ | 7 | YUKARI DOĞRU KANAL SEÇME VE SKIP (▶▶I) (ATLAMA) DÜĞMESİ | 11 | AUX IN 1/ASC IN JAKI |
| 4 | AŞAĞI DOĞRU KANAL SEÇME VE SKIP (I◀◀) (ATLAMA) DÜĞMESİ | 8 | SES DÜZEYİ KONTROLÜ | 12 | USB PORTU |



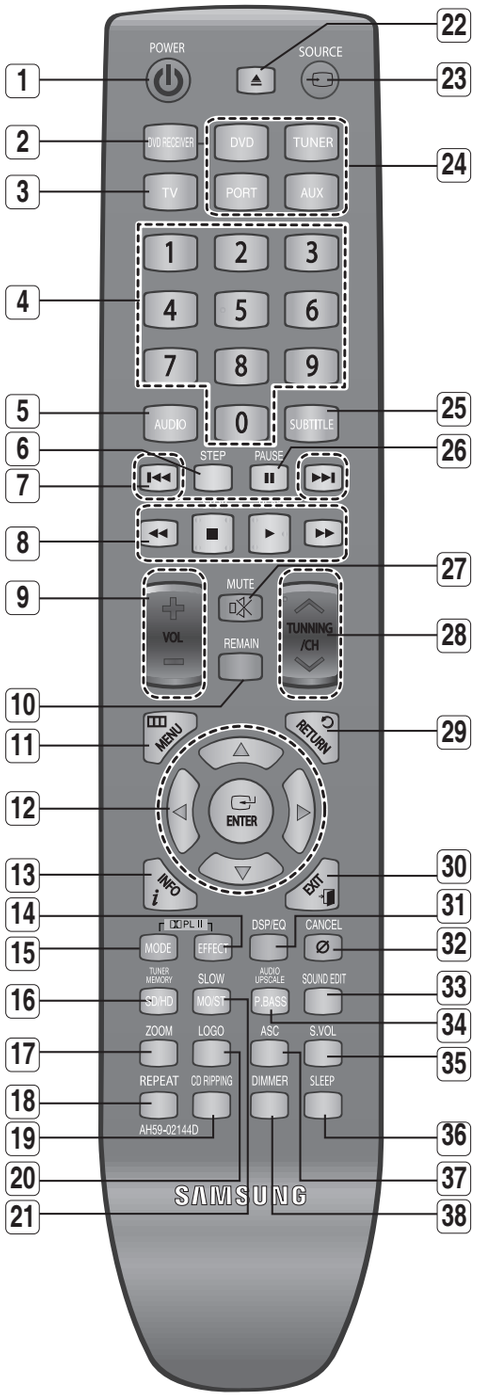
## ARKA PANEL




| | | |
|---|---|---|
| 1 | 5.1 KANALLI HOPARLÖR ÇIKIŞI KONEKTÖRLERİ | Ön, orta, arka, derin bas hoparlörleri bağlayın. |
| 2 | COMPONENT VIDEO OUTPUT (BİLEŞEN VİDEO ÇIKIŞ) JAKLARI | Componeent video (bileşen video) girişleri olan bir TV'yi bu jaklara takın. |
| 3 | VIDEO OUTPUT (ÇIKIŞ) JAKI | TV'nin Video Giriş jakını (VIDEO IN) VIDEO OUT (VİDEO ÇIKIŞ) jakına takın. |
| 4 | AUX IN 2 JAKLARI | Bir harici aygıtın 2CH analog çıkışını (bir VCR gibi) bağlayın. |
| 5 | TX KARTI BAĞLANTISI (KABLOSUZ) | TX kartı, ana ünite ile isteğe bağlı kablosuz alıcı amfi arasında iletişimi sağlar. |
| 6 | HARICI DIJITAL OPTIK GIRIŞ JAKI | Bunu, dijital çıktı kabiliyeti olan harici cihazları bağlamak için kullanın. |
| 7 | FM 75Ω KOAKSİYEL JAK | FM antenini bağlayın. |
| 8 | SOĞUTMA FANI | Güç açıldığında fan her zaman döner. Ürünü monte ederken fanın her yanında en az 10 cm boş alan bırakıldığından emin olun. |
| 9 | HDMI OUT JACK (İSTEĞE BAĞLI) | En iyi kalitede görüntü elde etmek için bir HDMI kablosuyla, bu HDMI çıkış terminalini TV'nizdeki HDMI giriş terminaline bağlayın. |

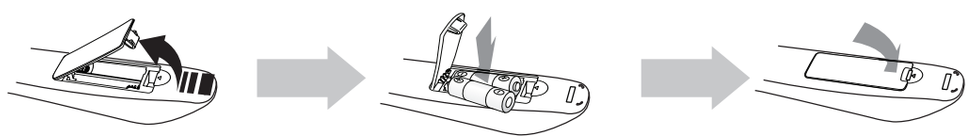
# Uzaktan kumanda

## UZAKTAN KUMANDA TURU




| | |
|---|---|
| 1 | POWER (GÜÇ) düğmesi |
| 2 | DVD RECEIVER (DVD ALICI) düğmesi |
| 3 | TV düğmesi |
| 4 | Sayı (0~9) düğmeleri |
| 5 | AUDIO (SES) düğmesi |
| 6 | STEP (ADIM) düğmesi |
| 7 | KANAL SEÇME ÖNAYAR/CD TLAMA düğmeleri |
| 8 | PLAY (OYNAT) düğmesi<br>STOP (DURDUR) düğmesi<br>SEARCH (ARAMA) düğmeleri |
| 9 | VOLUME (SES DÜZEYİ) düğmesi |
| 10 | REMAIN (KALAN) düğmesi |
| 11 | MENU (MENÜ) düğmesi |
| 12 | CURSOR/ENTER (İMLEÇ/ ENTER) düğmesi |
| 13 | INFO (BİLGİ) düğmesi |
| 14 | PL II EFFECT düğmesi |
| 15 | PL II MODE düğmesi |
| 16 | TUNER MEMORY (KANAL SEÇİCİ BELLEĞİ), SD(Standart Tanım)/ HD (Yüksek Tanım) düğmesi |
| 17 | ZOOM (ZUM) düğmesi |
| 18 | REPEAT (TEKRARLA) düğmesi |
| 19 | CD DÖNÜŞTÜRME düğmesi |
| 20 | LOGO düğmesi |
| 21 | SLOW (YAVAŞ), MO/ST düğmesi |
| 22 | EJECT (ÇIKAR) düğmesi |
| 23 | KAYNAK düğmesi |
| 24 | DVD düğmesi<br>TUNER düğmesi<br>PORT düğmesi<br>AUX düğmesi |
| 25 | SUBTITLE (ALTYAZI) düğmesi |
| 26 | PAUSE (DURAKLAT) düğmesi |
| 27 | MUTE (SESSİZ) düğmesi |
| 28 | TUNING/CH (KANAL SEÇME/ KANAL) düğmesi |
| 29 | RETURN (GERİ DÖN) düğmesi |
| 30 | EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi |
| 31 | DSP/EQ düğmesi |
| 32 | CANCEL (İPTAL) düğmesi |
| 33 | SOUND EDIT (SES DÜZENLE) düğmesi |
| 34 | SES YUKARI ÖLÇ. /P.BAS düğmesi |
| 35 | S.VOL (Akıllı Ses Düzeyi) düğmesi |
| 36 | SLEEP (UYKU) düğmesi |
| 37 | ASC düğmesi |
| 38 | DIMMER button |

**Pillerin Uzaktan Kumandaya takılması**



1. **Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı gösterildiği gibi kaldırın.**
2. **İki AAA pil takın.** Pillerin “+” ve “–” uçlarını, bölme içindeki şekle uygun yerleştirdiğinizden emin olun.
3. **Kapağı geri takın.** Normal TV kullanımı göz önüne alındığında, piller yaklaşık bir yıl dayanır.

### Sızıntı veya pillerin çatlamasından kaçınmak için bu önlemlere uyun:

- Kutup başları uyacak şekilde uzakta kumandanın pillerini yerleştirin: (+), (+)’ya ve (–), (–)’ye.
- Doğru pil tipi seçin. Benzer görünen pillerin voltajı farklı olabilir.
- Pilleri daima aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısı veya aleve maruz bırakmayın.

# Uzaktan kumanda

## UZAKTAN KUMANDANIN AYARLANMASI

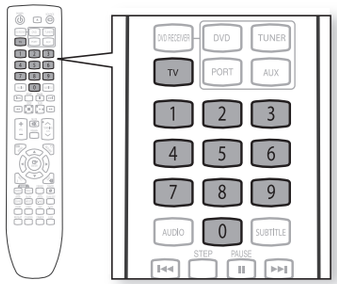
TV'nizin belirli işlevlerini bu uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz.

### Bir TV'yi uzaktan kumanda ile çalıştırırken

1. Uzaktan kumandayı **TV** moduna ayarlamak için TV düğmesine basın.
2. TV'yi açmak için **POWER (GÜÇ)** düğmesine basın.
3. **POWER (GÜÇ)** düğmesine basılı tutarken, TV markanızla ilişkili kodu girin.
   - Tabloda TV'niz için birden fazla kod varsa, hangi kodun çalıştığını belirlemek için bir anda birini girin.

   **Örnek: Bir Samsung TV için**

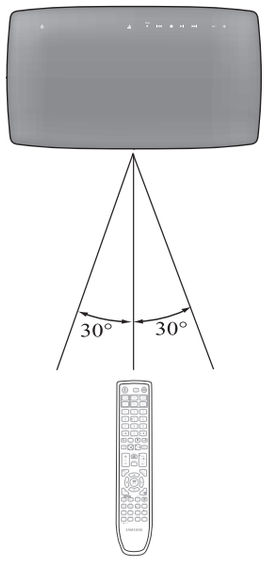
   **POWER (GÜÇ)** düğmesine basılı tutarken, 00, 15, 16, 17 veya 40 girmek için sayı düğmelerini kullanın.
4. TV kapanırsa, ayar tamamdır.
   - TV POWER (TV GÜCÜ), VOLUME (SES DÜZEYİ), CHANNEL (KANAL) ve Sayı düğmelerini (0~9) kullanın.




- Uzaktan kumanda, aynı TV markalarında çalışmayabilir. Aynı zamanda, TV'nizin markasına bağlı olarak bazı işlemler mümkün olmayabilir.
- Uzaktan kumandayı TV'nizin markasının kodu ile ayarlamazsanız, uzaktan kumanda varsayılan olarak bir Samsung TV üzerinde çalışacaktır.

### Uzaktan Kumandanın Çalışma Aralığı

Uzaktan kumanda, doğru bir hatta yaklaşık olarak 23 fit (7 metre)'ye kadar kullanılabilir. Aynı zamanda, uzaktan kumanda sensöründen 30°'ye kadar yatay açıda çalıştırılabilir.







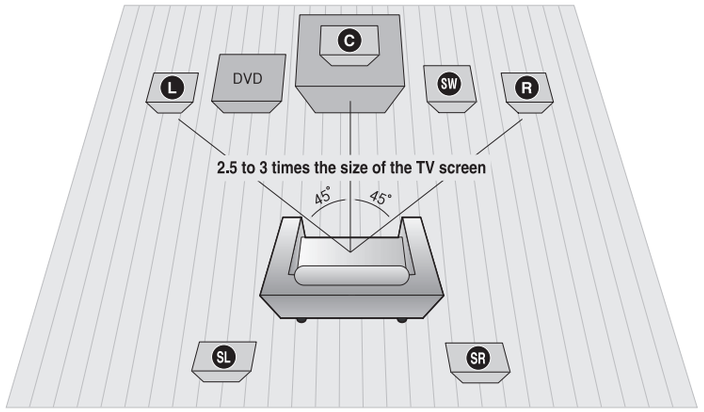

### TV Markası Kodu Listesi

| No. | Marka | Kod | No. | Marka | Kod |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Admiral (M.Wards) | 56, 57, 58 | 44 | MTC | 18 |
| 2 | A Mark | 01, 15 | 45 | NEC | 18, 19, 20, 40, 59, 60 |
| 3 | Anam | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 | 46 | Nikei | 03 |
| | | | 47 | Onking | 03 |
| 4 | AOC | 01, 18, 40, 48 | 48 | Onwa | 03 |
| 5 | Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81 | 49 | Panasonic | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74 |
| 6 | Brocsonic | 59, 60 | 50 | Penney | 18 |
| 7 | Candle | 18 | 51 | Philco | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| 8 | Cetronic | 03 | 52 | Philips | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72 |
| 9 | Citizen | 03, 18, 25 | 53 | Pioneer | 63, 66, 80, 91 |
| 10 | Cinema | 97 | 54 | Portland | 15, 18, 59 |
| 11 | Classic | 03 | 55 | Proton | 40 |
| 12 | Concerto | 18 | 56 | Quasar | 06, 66, 67 |
| 13 | Contec | 46 | 57 | Radio Shack | 17, 48, 56, 60, 61, 75 |
| 14 | Coronado | 15 | 58 | RCA/Proscan | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94 |
| 15 | Craig | 03, 05, 61, 82, 83, 84 | 59 | Realistic | 03, 19 |
| 16 | Croslex | 62 | 60 | Sampo | 40 |
| 17 | Crown | 03 | 61 | Samsung | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98 |
| 18 | Curtis Mates | 59, 61, 63 | | | |
| 19 | CXC | 03 | 62 | Sanyo | 19, 61, 65 |
| 20 | Daewoo | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | 63 | Scott | 03, 40, 60, 61 |
| | | | 64 | Sears | 15, 18, 19 |
| 21 | Daytron | 40 | 65 | Sharp | 15, 57, 64 |
| 22 | Dynasty | 03 | 66 | Signature 2000 | 57, 58 |
| 23 | Emerson | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85 | 67 | (M.Wards) | 50, 51, 52, 53, 55 |
| 24 | Fisher | 19, 65 | 68 | Sony | 03, 40 |
| 25 | Funai | 03 | 69 | Soundesign | 01 |
| 26 | Futuretech | 03 | 70 | Spectricon | 18 |
| 27 | General Electric (GE) | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68 | 71 | SSS | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62 |
| 28 | Hall Mark | 40 | 72 | Sylvania | 61, 95, 96 |
| 29 | Hitachi | 15, 18, 50, 59, 69 | 73 | Symphonic | 06 |
| 30 | Inkel | 45 | 74 | Tatung | 18 |
| 31 | JC Penny | 56, 59, 67, 86 | 75 | Techwood | 03, 15, 18, 25 |
| 32 | JVC | 70 | 76 | Teknika | 18, 40 |
| 33 | KTV | 59, 61, 87, 88 | 77 | TMK | 19, 57, 63, 71 |
| 34 | KEC | 03, 15, 40 | 78 | Toshiba | 18 |
| 35 | KMC | 15 | 79 | Vidtech | 59, 60, 69 |
| 36 | LG (Goldstar) | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 | 80 | Videch | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64 |
| 37 | Luxman | 18 | 81 | Wards | 18 |
| 38 | LXI (Sears) | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71 | 82 | Yamaha | 40 |
| 39 | Magnavox | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89 | 83 | York | 03 |
| 40 | Marantz | 40, 54 | 84 | Yupiteru | 58, 79 |
| 41 | Matsui | 54 | 85 | Zenith | 01 |
| 42 | MGA | 18, 40 | 86 | Zonda | 03, 54 |
| 43 | Mitsubishi/MGA | 18, 40, 59, 60, 75 | | Dongyang | |

# Bağlantılar

Bu bölüm, Dijital Ev Sinemasını diğer harici bileşenlere bağlamanın çeşitli yöntemlerini içerir.
Ürünü taşımadan veya monte etmeden önce, gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu söktüğünüzden emin olun.

## HOPARLÖRLERI BAĞLAMA




### Dijital Ev Sinemasının Konumu

Bir standın veya kabin rafının üzerine veya TV standının altına yerleştirin.

### Dinleme Konumunu Seçme

Dinleme konumunun TV'den uzaklığı, TV ekran boyutunun yaklaşık 2,5 ~ 3 katı olmalıdır.
Örnek: 32" TV'ler için 2~2,4m
55" TV'ler için 3,5~4m

### Ön Hoparlörler L R

Bu hoparlörleri dinleme konumunuzun önüne, iç tarafı size bakacak şekilde (yaklaşık 45°) yerleştirin.
Hoparlörleri, tweeter'ların hizası kulağınızla aynı yükseklikte olacak şekilde yerleştirin.
Ön hoparlörlerin ön yüzünü, orta hoparlörün ön yüzüyle hizalayın veya ön hoparlörleri, orta hoparlörlerin biraz önüne koyun.

### Subwoofer SW

Subwoofer'ın konumu çok önemli değildir. Subwoofer'ı istediğiniz yere yerleştirebilirsiniz.

### Orta Hoparlör C

Ön hoparlörlerle aynı yüksekliğe kurulması önerilir. Doğrudan TV'nin üzerine veya altına da kurulabilir.

### Arka Hoparlörler SL SR

Bu hoparlörleri dinleme konumunuzun arkasına yerleştirin. Yeterli yer yoksa, bu hoparlörleri yüzleri birbirine bakacak şekilde koyun. Kulağınızdan yaklaşık 60~90cm uzağa, hafifçe aşağıya bakacak şekilde yerleştirin.

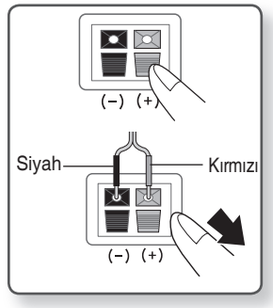
* Ön ve orta hoparlörlerden farklı olarak, arka hoparlörler ana ses efektlerini işlemek için kullanılır ve bunlardan, her zaman ses gelmez.



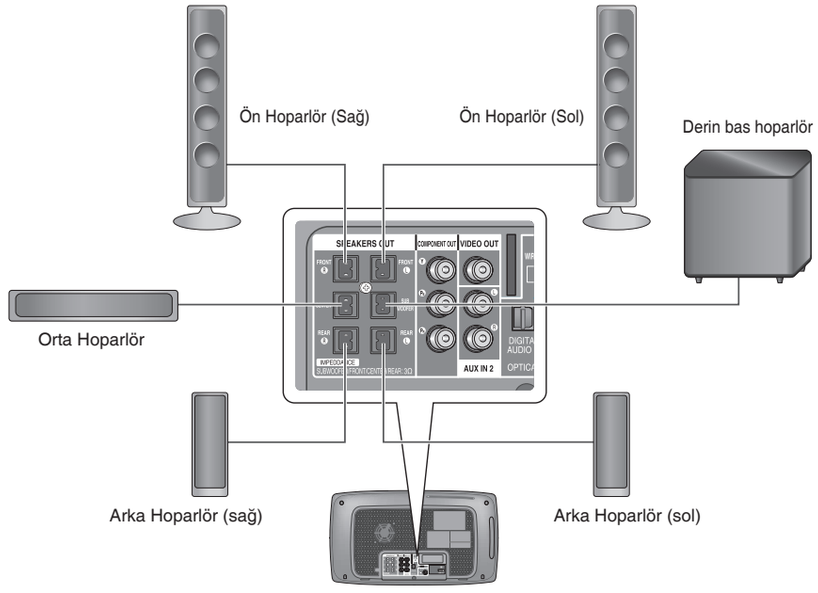


## Hoparlörleri Bağlama

1. Hoparlörün arkasındaki terminal tırnağını bastırın.
2. Siyah kabloyu siyah (–) terminale ve kırmızı kabloyu kırmızı (+) terminale yerleştirin ve daha sonra, tırnağı serbest bırakın.
3. Bağlantı fişlerini, Ev Sineması'nın arkasına bağlayın.
   • Hoparlör terminallerinin renklerinin, bağlantı fişlerinin renkleriyle eşleştiğinden emin olun.



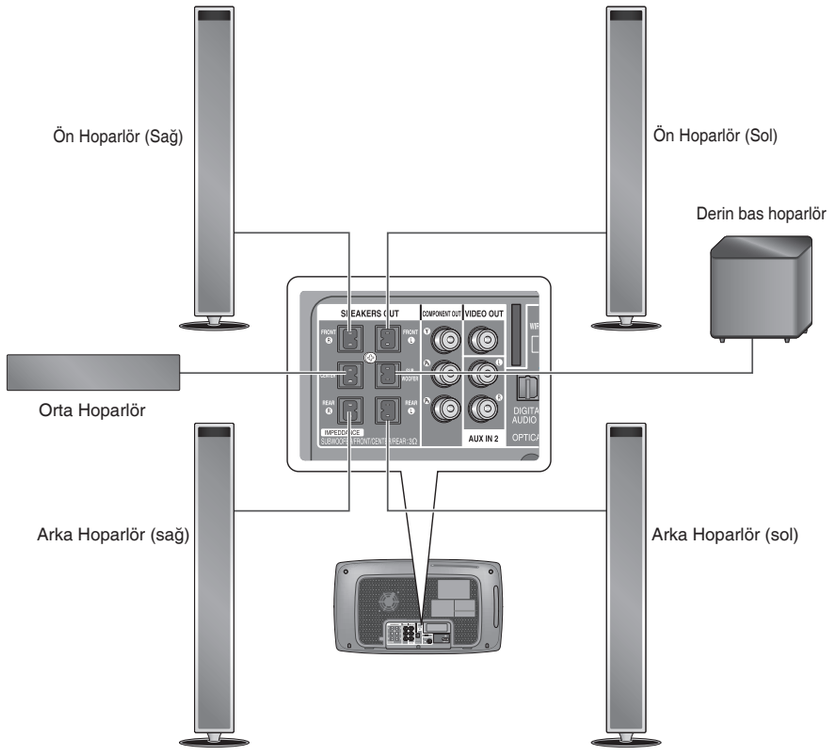

### HT-X725/HT-X725G



# Bağlantılar

## HOPARLÖRLERI BAĞLAMA (Devam)

**HT-TX725/HT-TX725G**




- Çocukların hoparlörlerle veya hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Hoparlör düşerse, yaralanabilirler.
- Hoparlör kablolarını hoparlörlere bağlarken, kutupların (+/-) doğru olduğundan emin olun.
- Çocukların ellerini veya başka nesneleri subwoofer hoparlörünün kanalından (yuva) içeriye sokmalarını önlemek için subwoofer hoparlörünü çocukların erişemeyeceği bir yere yerleştirin.
- Subwoofer'ı üzerindeki kanaldan (yuva) duvara asmayın.

- Hoparlörü TV setinizin yakınına koyarsanız, hoparlörün oluşturacağı manyetik alan nedeniyle ekran rengi bozulabilir. Böyle bir durumda, hoparlörü TV setinizin uzağına yerleştirin.



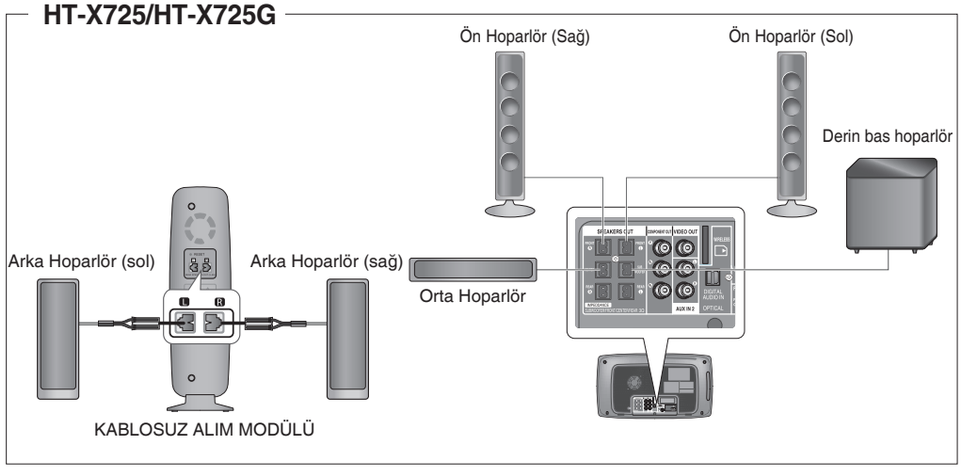
## İSTEĞE BAĞLI KABLOSUZ ALICI AMFIYI BAĞLAMA

Arka hoparlörleri kablosuz bağlantıyla bağlamak için, Samsung yetkili satıcınızdan kablosuz alıcı modülünü ve TX kartını satın almanız gerekir.

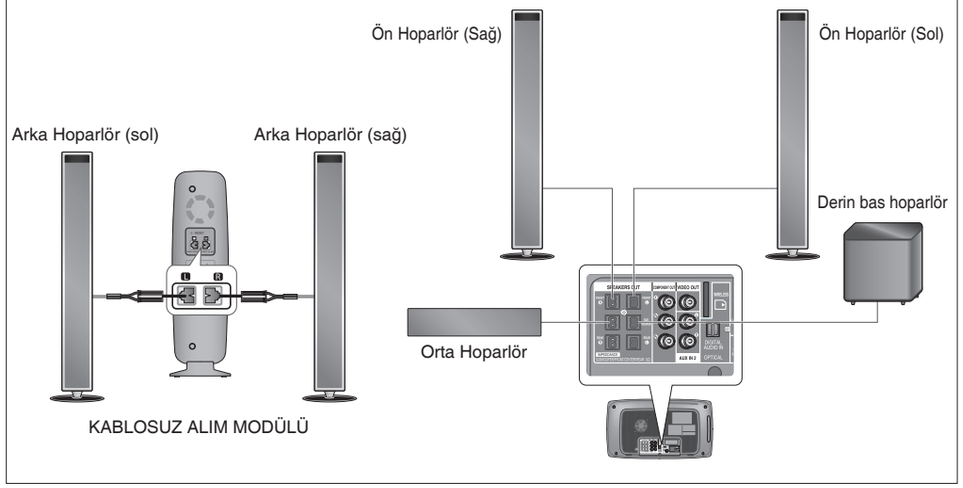
### Kablosuz Alıcı Modülünü (SWA-4000) Satın Aldığınızda

**Bu ürün (HT-X725/HT-X725G/HT-TX725/HT-TX725G) yalnızca SWA-4000 ile bağlanmalıdır.**

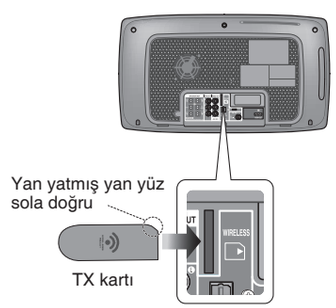
**HT-X725/HT-X725G**




**HT-TX725/HT-TX725G**




1. Ön, orta ve Subwoofer hoparlçrleri Ev Sinema Sistemine bağlayın. Bkz. Sayfa 17~18.
2. Ev Sinema Sistemi kapalı konumdayken, TX kartını ana cihazın arka tarafındaki TX Kart Bağlantısına (KABLOSUZ) takın.
   - TX kartını eğimli taraf yukarı bakacak şekilde tutun ve kartı bağlantı noktasına takın.
   - TX kartı, ana ünite ve kablosuz alıcı arasındaki iletişimi sağlar.
3. Sol arka ve sağ arka hoparlörleri kablosuz alıcı modülüne bağlayın.
4. Kablosuz alıcı modülünün güç kablosunu prize takın.



## İSTEĞE BAĞLI KABLOSUZ ALICI AMFIYI BAĞLAMA (Devam)

- Kablosuz alıcı modülünü, dinleme konumunun arkasına yerleştirin. Kablosuz alıcı modülü ana üniteye çok yakınsa, etkileşim nedeniyle seste bazı parazitler duyabilirsiniz.
- Sistemin yakınlarında mikrodalga fırın, kablosuz LAN Kartı, Bluetooth donatısı ya da aynı frekansta çalışan (5.8 GHz) başka bir cihaz kullanırsanız, etkileşim nedeniyle seste bazı parazitler duyabilirsiniz.
- Radyo dalgasının iletim mesafesi yaklaşık 10m'dir, ancak çalıştırma ortamınıza bağlı olarak değişebilir. Ana ünite ile kablosuz alıcı modülü arasına çelik-beton karışımı veya metal bir duvar girerse, radyo dalgası metali geçemeyeceği için sistem hiç çalışmayabilir.
- Ana ünite kablosuz bağlantı kuramıyorsa sistem, ana üniteyle kablosuz alıcı modülü arasında ID Ayarı gerektirmektedir. Ana ünite kapalıyken, uzaktan kumandanın "0"→"1"→"3"→"5" sayı düğmelerine basın; ana ünite açılır. Kablosuz alıcı modülü açıkken, ünitenin arkasındaki "ID SET" düğmesine 5 saniye süreyle basın.

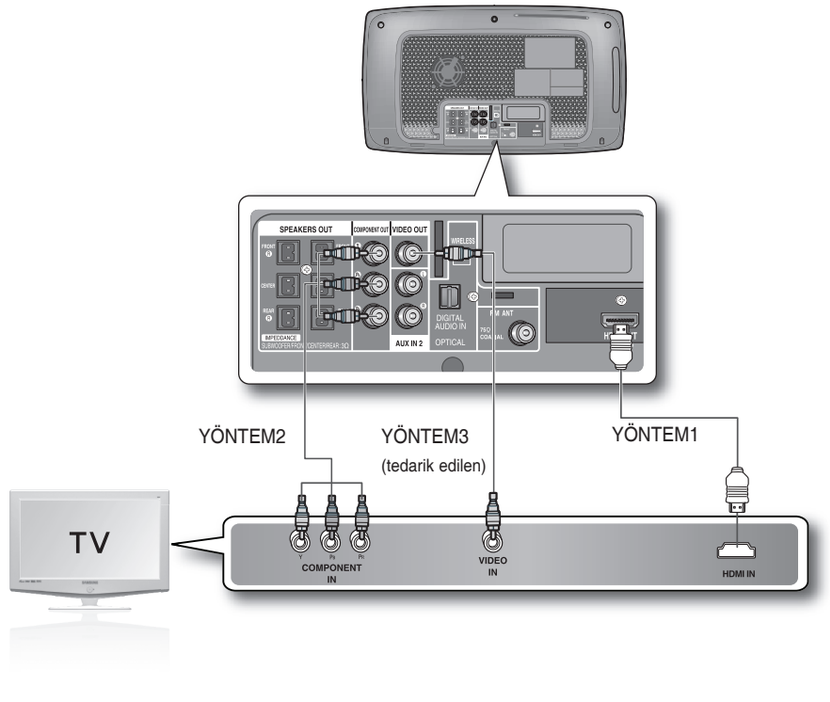
- Ürüne özel TX kartı dışında başka bir kart takmayın. Ürün zarar görebilir veya kart, kolayca çıkarılamayabilir.
- TX kartını ters çevirmeyin veya ters yönde yerleştirmeyin.
- TX kartını Ev Sinema Sistemi kapalı iken takın. Kartın, DVD Oynatıcı açıkken takılması, soruna neden olabilir.
- TX Kartı takılırsa, ana ünitedeki Arka Hoparlör konektörlerinden ses çıkışı olmaz.
- Kablosuz alım anteni, kablosuz alıcı modülünün içine yerleştirilmiştir. Üniteyi, su ve nemden uzak tutun.
- En iyi dinleme performansı için, kablosuz alıcı modülü yerinin etrafındaki alanda herhangi bir engel olmadığından emin olun.
- Kablosuz arka hoparlörlerden hiç ses duyamazsanız, modu DVD 5.1 kanal veya Dolby ProLogic II seçeneğine ayarlayın.
- 2-CH modunda, kablosuz arka hoparlörlerden hiç ses duyulmaz.





## VİDEO ÇIKIŞININ TV'NİZE BAĞLANMASI

TV bağlantısı için üç yöntemden birini seçin.




### YÖNTEM 1 : HDMI

Ev Sinema Sisteminin arka kısmındaki HDMI OUT çıkışından gelen HDMI kablosunu (ürünle birlikte verilmemektedir) televizyonunuzdaki HDMI IN jakına bağlayın.

### YÖNTEM 2: Component Video (Bileşen Video)

Televizyonunuzda Komponent Video girişleri varsa Komponent video kablosunu (ürünle birlikte verilmemektedir) Ev Sinema Sisteminin arka kısmında yer alan Komponent Video Çıkışı jaklarından (PR, PB and Y) TV'nizin Komponent Video Giriş jaklarına bağlayın.

### YÖNTEM 3: Composite Video (Kompozit Video)

ürünler birlikte verilen ve Ev Sinema Sisteminin arka kısmındaki VIDEO OUT jakından gelen Video kablosunu TV'nizin VIDEO IN jakına bağlayın.

- Komponent Çıkışından alınan çözünürlük 576i(480i)'dir.
- Eğer Samsung TV'yi Ev Sinema Sistemine bağlamak için HDMI kablosu kullanıyorsanız, Ev Sinema Sistemini TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak çalıştırabilirsiniz. Bu özellik yalnızca Anynet+(HDMI-CEC) desteğine sahip SAMSUNG TV'ler ile kullanılabilir.
- Lütfen Anynet+ logoyu (TV'nizde Anynet+ logosu varsa, bu durumda Anynet+ işlevini desteklemektedir.) kontrol edin.

# Bağlantılar

## VİDEO ÇIKIŞININ TV'NİZE BAĞLANMASI (Devam)

### HDMI Otomatik Algılama İşlevi (İsteğe bağlı)

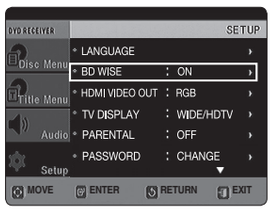
Oynatıcının video çıkışı, güç açık olduğunda bir HDMI kablosunu bağlarken otomatik olarak HDMI moduna geçecektir.

- **HDMI (Yüksek Tanım Multimedya Arabirimi)**
  HDMI, video ve ses verilerinin yalnızca bir konnektör ile dijital iletimini sağlayan bir arabirimdir. HDMI kullanıldığında, DVD Ev Sineması dijital video ve ses sinyalleri iletir ve canlı bir görüntü sunar.
- **HDMI bağlantısının tanımı**
  HDMI konnektör – Video ve dijital ses verilerini destekler.
  - HDMI, TV'ye yalnızca saf bir dijital sinyal gönderir.
  - TV'niz HDCP (Yüksek bant genişliği Dijital İçerik Koruması)'nı desteklemezse, ekranda rasgele gürültü görünür.
- **Samsung neden HDMI kullanır?**
  Analog TV'ler, analog bir video/ses sinyali gerektirir. Buna rağmen, bir DVD oynatırken, bir TV'ye iletilen veriler dijitaldir. Bu nedenle, ya dijitalden analoga dönüştürücü (DVD Ev Sinemasında) ya da analogdan dijitale dönüştürücü (TV'de) gereklidir. Bu dönüştürme sırasında, gürültü ve sinyal kaybı nedeniyle resim kalitesi bozulur. HDMI teknolojisi üstündür, çünkü bu D/A dönüştürmesi gerektirmez ve oynatıcıdan TV'nize saf bir dijital sinyaldir.
- **HDCP nedir?**
  HDCP (Yüksek bant genişliğinde Dijital İçerik Koruması), kopyalanmakta olan HDMI aracılığıyla çıkışa verilen DVD içeriğini korumak için bir sistemdir. Bir video kaynağı (PC, DVD, vb.) ve ekran aygıtı (TV, projektör, vb.) aradınfa güvenli bir dijital link sağlar. Yetkilendirilmemiş kopyaların yapılmasını önlemek için içerik kaynak aygıtında şifrelenir.
- **Anynet+ nedir?**
  Anynet+, Anynet+ özelliğine sahip olan Samsung TV yoluyla, bu ünitenin ilişkilendirilmiş işlemini sunan bir rahatlık işlevidir.
  - Samsung TV'niz bir Anynet+ logosuna sahipse, bu durumda Anynet+ işlevini destekler.
  - Oynatıcıyı açar ve bir disk takarsanız, oynatıcı diski oynatmaya başlayacaktır ve TV otomatik olarak açacaktır ve HDMI moduna geçecektir.
  - Oynatıcıyı açarsanız ve disk daha önceden takılmışken Play (Oynat) düğmesine basarsanız, TV derhal açılacak ve HDMI moduna geçecektir.

## BD WISE (YALNIZCA SAMSUNG ÜRÜNLERI)

BD Wise menüsünü kullanmayı sadece, Samsung ev sinemasının BD Wise destekleyen bir Samsung TV'ye HDMI kablosu ile bağlanmış olması durumunda seçebilirsiniz.

- **BD Wise Nedir?**
  BD Wise, BD Wise uyumlu Samsung ürünlerini otomatik olarak aralarındaki optimum ayarlara getirir.
  Bu özellik yalnızca, BD Wise uyumlu Samsung ürünleri bir HDMI kablosu ile birbirine bağlandığında etkindir.




- **BD Wise kullanmak için**
  1. Samsung ev sinemasını BD Wise uyumlu Samsung TV'ye bağlamak için bir HDMI kablosu kullanın.
  2. Samsung ev sineması ve Samsung TV'nin BD Wise menülerini Açık olarak ayarlayın.
     - Böylece görüntü kalitesi, oynatmak istediğiniz içeriğe göre (diskteki, DVD'deki, vb.) optimize edilir.
     - Ayrıca, ev sineması ve BD Wise uyumlu Samsung TV'niz arasındaki görüntü kalitesi de optimize edilir.

- BD Wise modunda çözünürlüğü değiştirmek istiyorsanız, öncelikle BD modunu Kapalı olarak ayarlamanız gerekir.
- BD Wise modunu kapalı olarak ayarlarsanız, bağlı TV'nin çözünürlüğü otomatik olarak maksimum çözünürlüğe ayarlanır.
- Oynatıcının BD Wise'ı desteklemeyen bir cihaza bağlanması durumunda, BD Wise devre dışı bırakılır.



## HDMI İŞLEVİ (İSTEĞE BAĞLI)

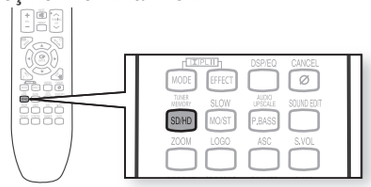
### Çözünürlük Seçimi

Bu işlev, kullanıcının, HDMI çıkışı için ekran çözünürlüğünü seçmenize imkan verir.

Durma modunda, uzaktan kumandanın **SD/HD** (Standart Tanımlama/Yüksek Tanımlama) düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.

- HDMI çıkışı için mevcut çözünürlükler 576p(480p), 720p,1080i/1080p'dir.
- SD(Standart Tanım) çözünürlüğü 576p(480p) ve HD (Yüksek Tanım) çözünürlüğü 720p, 1080i/1080p'dir.

Varsayılan HDMI çıkışı değeri 576p(480p)'dir.




**HDMI (Yüksek Tanım Multimedya Arabirimi) neden kullanılır?**

Bu aygıt, analoga dönüştürme işlemi olmaksızın, bir DVD video sinyalini dijital olarak iletir. Bir HDMI bağlantısı kullanırken daha net dijital resimler alacaksınız.

- TV'niz yapılandırılan çözünürlüğü desteklemiyorsa, resmi görüntüleyemezsiniz.
- Bir HDMI kablosu takıldığında, composite (kompozit) ve component (bileşen) video sinyalleri çıkış değildir.
- TV'nin Video Giriş kaynağının nasıl seçileceği hakkında daha fazla bilgi için TV'nizin kullanıcı kılavuzuna bakın.

### Anynet+ (HDMI-CEC)'nin Kullanılması

Anynet+, Samsung TV'nizin uzaktan kumandası ile diğer Samsung Aygıtlarını kontrol etmenize imkan veren bir işlevdir. Anynet +, bu Ev Sineması bir HDMI Kablosu kullanarak bir SAMSUNG TV'ye bağlayarak kullanılabilir. Bu, yalnızca Anynet+'i destekleyen SAMSUNG TV'ler ile kullanılabilir.

**Anynet+ ile**

Samsung TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki Play (Oynat) düğmesine basarak bu üniteyi çalıştırabilir, TV'nizi açabilir veya bir film izleyebilirsiniz.

1. Ev Sinemasının ana ünitesini bir HDMI kablosu ile bir Samsung TV'ye bağlayın. (Bkz. sayfa 21)
2. TV'nizde Anynet+ işlevini ayarlayın.
   (Daha fazla bilgi için TV talimat kılavuzuna bakın.)
   - TV uzaktan kumandası kullanarak Ev Sinemasını çalıştırabilirsiniz. (Kullanılabilir TV düğmeleri: ◄◄ , ■ , ► , ►► , ▲, ▼ ve ◄, ► üğmeleri, 0~9 düğmesi)

#### TV'yi seçerseniz

TV'nizdeki Anynet+ düğmesine basarak Anynet+(HDMI-CEC) işlevini On (Açık) değerine ayarlayın.

- **Alıcı : On (Açık):** Ev Sinemasından müzik dinleyebilirsiniz.
- **Alıcı : Off (Kapalı) :** Sesi TV'den dinleyebilirsiniz.

#### Theater (Sinema) öğesini seçerseniz

Aşağıdaki her bir öğe seçeneğini bağlamak ve ayarlamak için **Theater (Sinema)** öğesini seçin.

- **View TV (TV Görüntüle):** Anynet+(HDMI-CEC) açık olarakayarlanmışsa ve View TV (TV'yi Görüntüle) öğesini seçerseniz, ev sineması otomatik olarak dijital moda geçer.
- **Theater (Sinema) Menüsü:** Ev sineması menüsüne erişebilir ve bunu kontrol edebilirsiniz.
- **Theater (Sinema) İşlemi:** Ev Sineması disk oynatma bilgileri görüntülenir. Başlık, bölüm ve altyazı değişikliği gibi Ev Sineması Disk işlemlerini kontrol edebilirsiniz.
- **Alıcı : On (Açık):** Ev Sinemasından müzik dinleyebilirsiniz.
- **Alıcı : Off (Kapalı) :** Sesi TV'den dinleyebilirsiniz.

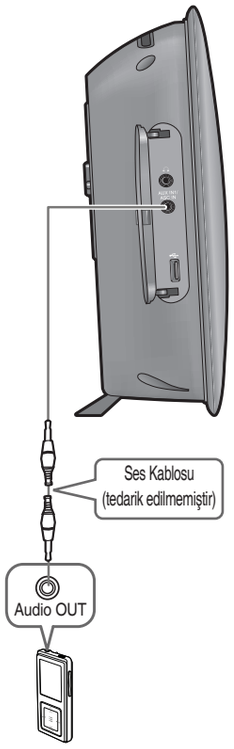
- Sinema işlevi yalnızca, sesi, dijital optik kablonun bağlı olduğu Ev Sineması'ndan dinlediğinizde kullanılabilir.

# Bağlantılar

## HARİCİ BİLEŞENLERDEN SES BAĞLANMASI

### AUX1 : Bir Harici Bileşen/MP3 çaların bağlanması

Bir MP3 Çalar gibi bileşenler.

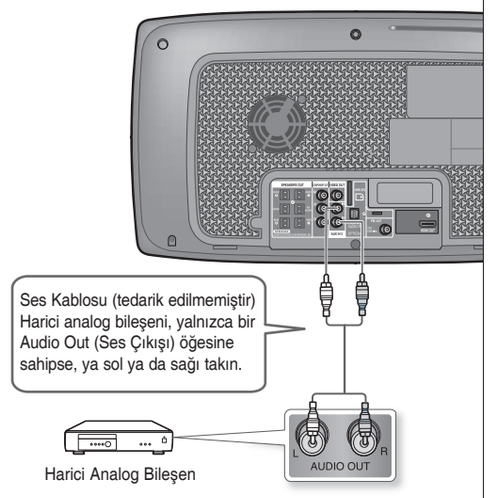



1. Ev Sineması üzerindeki AUX IN 1 (Ses)'i harici bileşen/MP3 çaların Audio Out (Ses Çıkışı) öğesine takın.

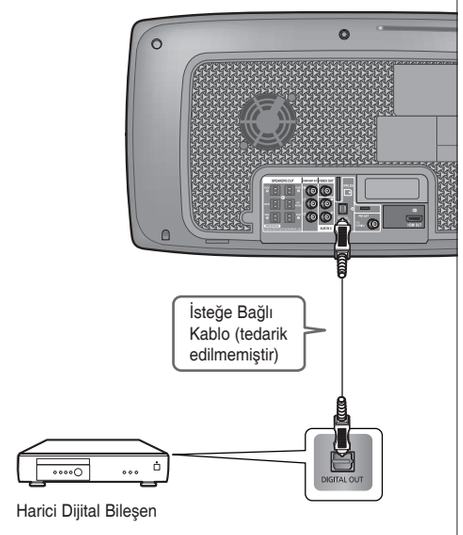
2. **AUX1** girişini seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** düğmesine basın.
   • Aynı zamanda, ana ünite üzerindeki **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesini de kullanabilirsiniz. Mod aşağıdaki şekilde değişir:
   **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.



**AUX2 : Arka Panel**


Ses Kablosu (tedarik edilmemiştir)
Harici analog bileşeni, yalnızca bir Audio Out (Ses Çıkışı) öğesine sahipse, ya sol ya da sağı takın.
L
R
AUDIO OUT
Harici Analog Bileşen

**OPTİK: Arka Panel**




### AUX2 : Bir Harici Analog Bileşenin Bağlanması

Bir VCR gibi analog sinyal bileşenleri.

1. Ev Sineması üzerindeki AUX IN 2 (Ses)'i harici analog bileşenin Audio Out (Ses Çıkışı) öğesine takın.
   • Konnektör renklerini eşlediğinizden emin olun.

2. **AUX2** girişini seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** düğmesine basın.
   • Aynı zamanda, ana ünite üzerindeki **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesini de kullanabilirsiniz. Mod aşağıdaki şekilde değişir:
   **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.

▪ VCR'nizin Video Çıkış jakını TV'ye takabilir ve VCR'nin Audio Output (Ses Çıkışı) jaklarını bu ürüne takabilirsiniz.

### OPTİK: Bir Harici Dijital Bileşenin Bağlanması

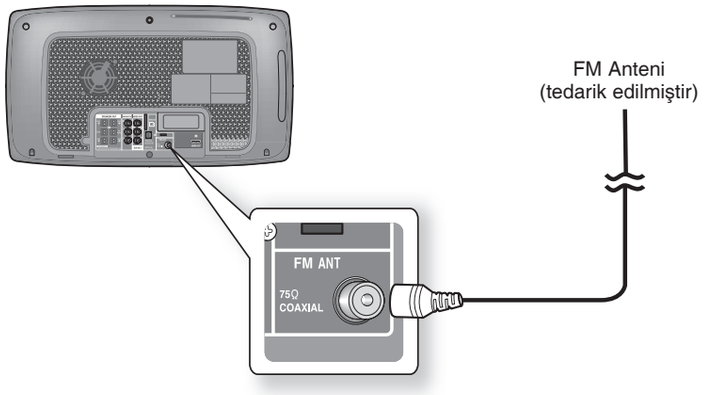
Bir Kablo Kutusu/Uydu alıcı (Kurulu– Konsol) gibi dijital sinyal bileşenleri).

1. Ev Sineması üzerindeki Digital Input (Dijital Giriş) 2 (OPTİK)'i harici dijital bileşenin Digital Output (Dijital Çıkış) öğesine takın.
2. **DIGITAL** girişini seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** düğmesine basın.
   • Aynı zamanda, ana ünite üzerindeki **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesini de kullanabilirsiniz. Mod aşağıdaki şekilde değişir:
   **DVD/CD → DIGITAL → AUX1 → AUX2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.

# Bağlantılar

## FM ANTENİNİN BAĞLANMASI

1. Tedarik edilen FM antenini FM 75Ω KOAKSİYEL Jakına takın.
2. Alımın iyi olduğu bir yer bulana kadar anteni yavaşça etrafta hareket ettirin, daha sonra bunu duvara veya sağlam bir yüzeye sabitleyin.

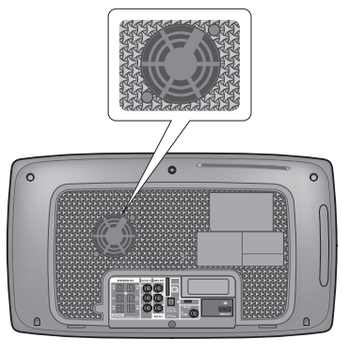



▪ Bu, AM yayınlarını almaz.

## Soğutma Fanı

Soğutma fanı, ünitenin aşırı ısınmasını önlemek için soğuk hava sağlar.
Güvenliğiniz için lütfen aşağıdaki uyarılara dikkat edin.

- Ünitenin iyi bir şekilde havalandırıldığından emin olun. Ünitenin havalandırması kötüyse, ünitenin içindeki sıcaklık yükselebilir ve üniteye zarar verebilir.
- Soğutma fanı veya havalandırma deliklerini kapatmayın. (Soğutma fanı veya havalandırma delikleri bir veya gazette veya bez ile örtülmüşse, ünitenin içindeki ısı artabilir ve yangınla sonuçlanabilir.)

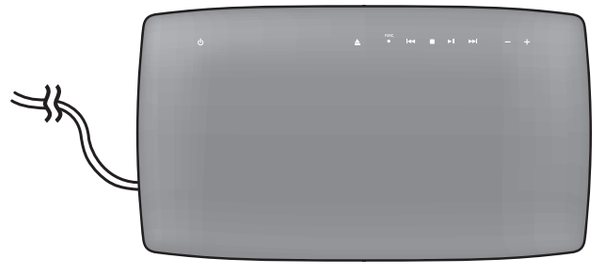




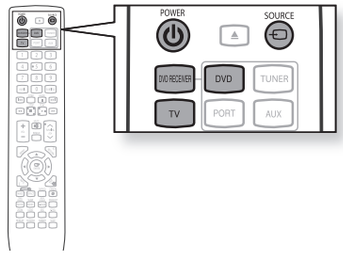
# Ev sinemanızı kullanmadan önce



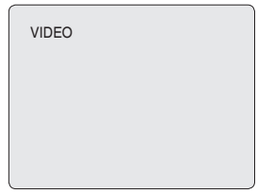
DVD Ev Sinemasının uzaktan kumandası, Samsung TV'leri kontrole etmek için kullanılabilir.



1. Ana ünitenin güç kablosunu AC güç kaynağına takın.
2. DVD Ev Sinemasını çalıştırmak üzere DVD RECEIVER (DVD ALICI) moduna geçmek için **DVD RECEIVER (DVD ALICI)** düğmesine basın.
3. DVD/CD oynatmayı etkinleştirmek için ana ünite üzerindeki **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki **DVD** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandayı **TV** moduna ayarlamak için TV düğmesine basın.



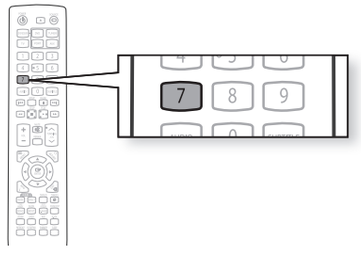

5. Bu uzaktan kumanda ile Samsung TV'nizi açmak için **POWER (GÜÇ)** düğmesine basın.
6. TV'nizde VIDEO modunu seçmek için **SOURCE** düğmesine basın.




## Biçiminin Seçilmesi

**Ünite kapalıyken, uzaktan kumandanın 7 numaralı tuşunu 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun.**

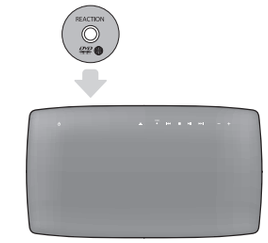
- Varsayılan olarak video biçimi "PAL" değerine ayarlanmıştır.
- "NTSC" ya da "PAL" ekranda görüntülenir. Bu sırada, "NTSC" ve "PAL" arasından bir seçim yapmak için 7 numaralı tuşa kısa bir süreliğine basın.
- Her ülkenin video biçimi standardı farklıdır.
- Normal kayıttan oynatma için diskin video biçimi, TV'nizin video biçimiyle aynı olmalıdır.

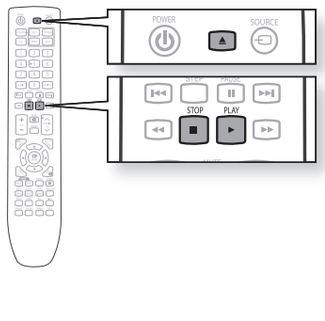


# Oynatma

## DISC PLAYBACK (DİSK OYNATMA)

1. Bir diski dikey olarak Disk Yerleştirme Deliğine takın.
   - Disk etiketi yukarı bakacak şekilde diski nazikçe tepsiye yerleştirin.
2. **PLAY (OYNAT)** ( ▶ ) düğmesine basarak bölmeyi kapatın.
   - Oynatma otomatik olarak başlar.




**Oynatmayı durdurmak için, oynatma sırasında STOP (DURDUR) (■) düğmesine basın.**

- Bir kez basıldığında, **PRESS PLAY (OYNAT'A BAS)** görüntülenir ve durdurma konumu bellekte saklanır. **PLAY (OYNAT)** ( ▶ ) düğmesi veya **ENTER** düğmesine basılırsa, oynatma durdurma konumundan yeniden başlatılır. (Bu işlev yalnızca DVD'ler ile çalışır.)
- İkiz kez basılırsa, **STOP (DURDUR)** öğesi görüntülenir ve **PLAY (OYNAT)** ( ▶ ) düğmesine basılırsa, oynatma başlangıçtan başlatılır.

**Oynatmayı geçici olarak duraklatmak için, oynatma sırasında PAUSE (DURAKLAT) ( ⏸ ) düğmesine basın.**

- Kayıttan oynatmayı devam ettirmek için, **PLAY (OYNAT)** ( ▶ ) düğmesine tekrar basın.

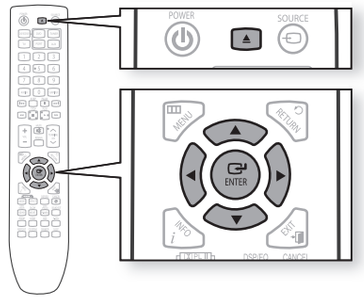
- Ürünü dikey veya yatay konumda kullanabilirsiniz. Ürünü dikey veya yatay kullanmayı seçtiğinizde, ⏮ veya ⏭ düğmesinin işlemi (Önceki / Sonraki) otomatik olarak geçerli konuma ayarlanır.
- Disk içeriğine bağlı olarak ilk ekran farklı görülebilir.
- Korsan diskler bu oynatıcıda çalışmayacaktır, çünkü bu CSS (İçerik Karıştırma Sistemi: bir kopyalama koruma sistemi) tavsiyelerini ihlal eder.

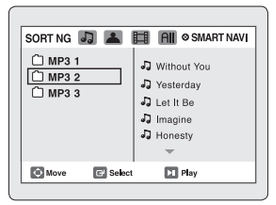


## MP3/WMA-CD OYNATMA

MP3/WMA biçiminde şifrelenen veri CD'leri (CD-R, CD-RW) oynatılabilir.

1. Bir MP3/WMA diski takın.
   - MP3/WMA menü ekranı görünecektir ve oynatma başlatılacaktır.
   - Menünün görünümü, MP3/WMA diske bağlıdır.
   - WMA-DRM dosyaları oynatılamaz.
2. Stop (Durdur) modunda, albümü seçmek için İmleç ▲,▼,◀,▶ düğmelerini kullanın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Parçayı seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesini kullanın.
3. Stop (Durdur) modunda bir başka albüm seçmek için, İmleç ▲,▼,◀, ▶düğmelerini kullanın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
4. Oynatmayı durdurmak için **STOP** (■) (Durdur) düğmesine basın.

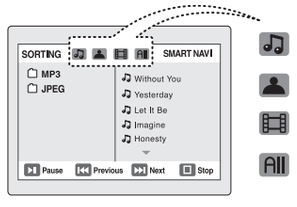



- Kayıt moduna bağlı olarak bazı MP3/WMA-CD'leri çalmayabilir.
- Bir MP3-CD'sinin içindekiler, disk kaydedilen MP3/WMA parça biçimine bağlı olarak değişir.

### Ekranda bir dosya simgesini oynatmak için,

- **Stop (Durdur) modunda iken İmleç ▲,▼,◀,▶ düğmesine basın ve menünün üst kısmından istediğiniz bir simgeyi seçin.**




**Müzik Dosyası Simgesi :** Yalnızca müzik dosyalarını oynatmak için Simgesini seçin.

**Görüntü Dosyası Simgesi :** Yalnızca görüntü dosyalarını oynatmak için, Simgesini seçin.

**Video Dosyası Simgesi :** Yalnızca video dosyalarını oynatmak için, Simgesini seçin.

**Tümü Dosya Simgesi :** Tüm dosyaları oynatmak için Simgesini seçin.

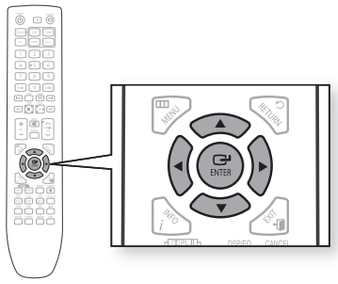
# Oynatma

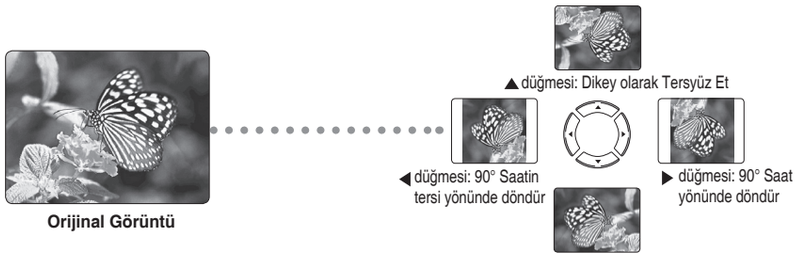
## JPEG DOSYASI OYNATMA

Bir dijital fotoğraf makinesi veya kamera ile yakalanan görüntüler veya bir PC üzerindeki JPEG dosyalar bir CD'de saklanabilir ve daha sonradan bu Ev Sineması sistemi ile oynatılabilir.

### Rotate/Flip (Döndür/Tersyüz Et) İşlevi

Oynatma sırasında İmleç ▲,▼,◀, ▶ düğmesine basın.





▲düğmesi: Dikey olarak Tersyüz Et
◀ düğmesi: 90° Saatin tersi yönünde döndür
▶ düğmesi: 90° Saat yönünde döndür
▼düğmesi: Yatay olarak Tersyüz Et
Orijinal Görüntü

- Bu ürünün desteklediği azami çözünürlükler, standart JPEG dosyaları için 5120 x 3480 (veya 19.0 MPiksel) ve ilerlemeli görüntü dosyaları için 2048 x 1536 (veya 3.0 MPiksel)'dir.
- HDMI çıkışı çözünürlüğü 720p/1080i/1080p değerine ayarlıyken bir JPEG dosyası oynatılırsa, mod otomatik olarak 576p(480p) değerine geçer.



## DIVX OYNATMA

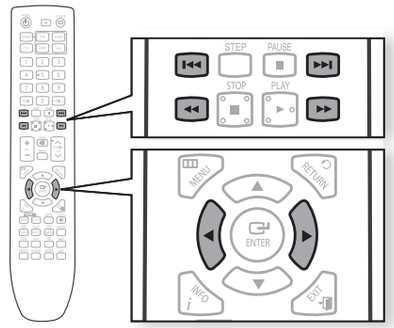
Bu sayfada açıklanan işlevler yalnızca DivX diskleri oynatılırken geçerlidir.



### Skip Forward/Back (İleri/Geri Atla)

Oynatma sırasında, I◀◀,▶▶I düğmesine basın.

- Diskte 2'den fazla dosya varsa, ▶▶I düğmesine bastığınızda bir sonraki dosyaya geçer.
- Diskte 2'den fazla dosya varsa, I◀◀ düğmesine bastığınızda bir önceki dosyaya geçer.




### Fast Playback (Hızlı Oynatma)

Oynatma sırasında, ◀◀,▶▶ düğmesine basın.
Diski daha yüksek bir hızda oynatmak isterseniz, oynatma sırasında ◀◀ veya ▶▶ düğmesine basın.
Bu düğmelerden birine her bastığınızda, oynatma hızı aşağıdaki şekilde değişecektir:
**2x → 4x → 8x → 32x → Play.**

### 5 Minutes Skip (5 Dakika Atla) işlevi

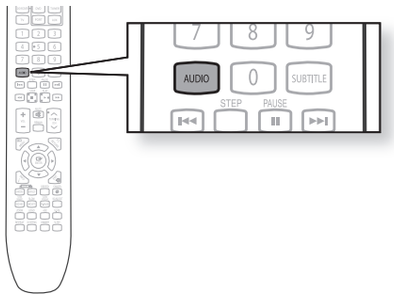
Oynatma sırasında, İmleç ◀,▶ düğmesine basın.

- İmleç ▶ düğmesine her bastığınızda oynatma 5 dakika ileri atlar.
- İmleç ◀ düğmesine her bastığınızda oynatma 5 dakika geri atlar.

### Audio Display (Ses Ekranı)

**AUDIO (SES)** düğmesine basın.

- Diskte birden fazla ses parçası varsa, bunlar arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Düğmeye her basışınızda, seçim **AUDIO (SES) (1/N, 2/N ...)** seçenekleri arasında geçiş yapar.

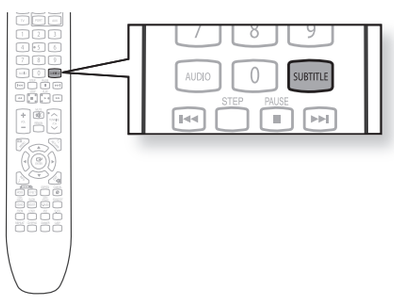



- Diskte yalnızca bir dil destekleniyorsa, is görüntülenir.

### Altyazı Ekranı

**SUBTITLE (ALTYAZI)** düğmesine basın.

- Düğmeye her bastığınızda, seçiminiz **SUBTITLE (ALTYAZI) (1/N, 2/N ...)** ve **SUBTITLE OFF (ALTYAZI KAPALI)** arasında geçiş yapacaktır.
- Diskte yalnızca bir altyazı dosyası varsa, bu otomatik olarak oynatılacaktır.
- DivX diskleriyle Altyazı kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgi için aşağıda bölüm 2 (Başlık İşlevi) konusuna bakın.



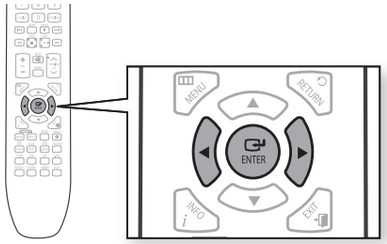
# Oynatma

## DIVX OYNATMA (Devam)

### Diskte Birden Fazla Altyazı Dosyası Varsa

Birden fazla altyazı dosyası varsa, varsayılan altyazı video ile uyumlu olmayabilir ve altyazı dilinizi aşağıdaki şekilde seçmeniz gerekecektir:

1. Stop (Durdur) modunda, İmleç ▲,▼ düğmesine basın, TV ekranından istediğiniz altyazıyı (🗨) seçin ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
2. TV ekranından istediğiniz DivX dosyasını seçtiğinizde, video normal olarak oynatılacaktır.




### DivX(Digital internet video eXpress)

DivX, Microsoft tarafından geliştirilen ve MPEG4 sıkıştırma teknolojisine dayalı bir video dosyası biçimidir. Internet üzerinden gerçek zamanlı ses ve video verileri sağlar.

MPEG4, video şifreleme için ve MP3 ses şifreleme için kullanılır, böylece kullanıcılar DVD-kalitesine yakın video ve sese yakın kalitede bir video izleyebilir.

1. **Desteklenen Biçimler**

   Bu ürün yalnızca aşağıdaki medya biçimlerini destekler. Hem video hem de ses biçimleri desteklenmezse, kullanıcı bozuk görüntüler veya ses eksikliği gibi sorunlar yaşayabilir.

   **Desteklenen Video Biçimleri**

| Biçim | AVI | WMV |
|---|---|---|
| Desteklenen Sürümler | DivX3.11~DivX5.1, XviD | V1/V2/V3/V7 |

   **Supported Audio Formats**

| Biçim | MP3 | WMA | AC3 | DTS |
|---|---|---|---|---|
| Bit Hızı | 80~384kbps | 56~128kbps | 128~384kbps | 1.5Mbps |
| Örnekleme Frekansı | 44.1khz | | 44.1/48khz | 44.1khz |

   - Ses ve video dosyaları dahil DTS formatında oluşturulan DivX dosyaları yalnızca 6 Mbps'ye kadar destekleyebilir.
   - En/boy oranı: Varsayılan DivX çözünürlüğünün 640x480 piksel (4:3) olmasına rağmen, bu ürün 800x600 piksele (16:9) kadar destekler. 800'ün üzerindeki TV ekranı çözünürlükler desteklenmeyecektir.
   - Örnekleme frekansı 48khz veya 320kbps'den daha yüksek olduğu bir diski oynatırken, oynatma sırasında ekranda titreme tecrübe edebilirsiniz.

2. **Caption (Başlık) İşlevi**
   - Bu özelliği düzgün biçimde kullanmak amacıyla video çıkartma ve düzenleme ile ilgili bazı sorunlar yaşayabilirsiniz.
   - Caption (başlık) işlevini kullanmak için, başlık dosyasını (*.smi), aynı klasör içerisindeki DivX medya dosyasınınki (*.avi) ile aynı dosyaya kaydedebilirsiniz.
     Örnek: Root Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Dosya adı için 60'a kadar alfasayısal karakter ve 30'a kadar Doğu Asya karakteri (Korece ve Çince gibi 2 bit karakterler).
   - DIVX VİDEO HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc. tarafından oluşturulmuş bir dijital video formatıdır. Bu cihazı, DivX video oynatan resmi bir DivX Onaylı ve DivX Ultra Onaylı cihazdır. DIVX İSTEK ÜZERİNE VİDEO HAKKINDA: bU DivX® Onaylı cihaz, DivX İstek Üzerine Video (VOD) içeriği oynatabilmek için kayıtlı olmalıdır. Öncelikle cihazınız için DivX VOD kayıt kodunu oluşturun ve kayıt işlemi sırasında girin. [Önemli: DivX VOD içeriği, oynatmayı kayıtlı DivX Onaylı cihazlarla sınırlayan DivX DRM (Dijital Haklar Yönetimi) sistemi ile korunur. Cihazınızda uygun olmayan DivX VOD içeriğini oynatmaya çalışmanız durumunda "Yetkilendirme Hatası" mesajı görüntülenecek ve içerik oynatılmayacaktır.] Daha fazla bilgi almak için bkz. www.divx.com/vod DivX®, DivX, Inc., şirketine ait tescilli markadır ve lisanslı olarak kullanılmaktadır



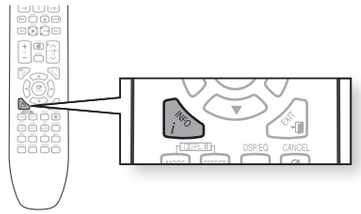


## OYNATMA İŞLEVİNİN KULLANILMASI

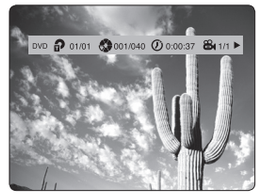
### Disk Bilgilerinin Görüntülenmesi

Disk oynatma bilgilerini TV ekranında görüntüleyebilirsiniz.

**INFO (BİLGİ)** düğmesine basın.




- Disk bilgileri ekranı, diske bağlı olarak farklı görüntülenebilir.
- Diske bağlı olarak DTS, DOLBY DIGITAL veya PRO LOGIC seçeneklerini seçebilirsiniz.



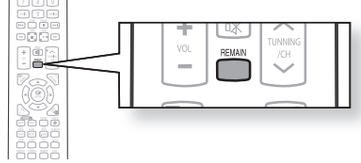

**TV ekranında ✋ görünür!**

Bir düğmeye basarken TV ekranında bu sembol görünürse, bu işlev o anda oynatılmakta olan disk ile mümkün değildir.

### Kalan Sürenin Kontrol Edilmesi

**REMAIN (KALAN)** düğmesine basın.

- Oynatılmakta olan bir başlık veya konunun toplam ve kalan süresini kontrol etmek için.




### Remain (Kalan) düğmesine her bastığınızda

DVD-VIDEO **TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN**

CD **TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN**

MP3 **TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED**

## OYNATMA İŞLEVİNİN KULLANILMASI (Devam)

### Fast Playback (Hızlı Oynatma)

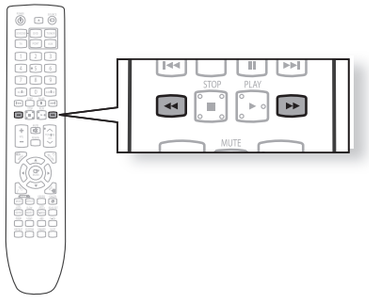
DVD CD MP3 DivX

◀◀, ▶▶ düğmesine basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında, oynatma hızı aşağıdaki şekilde değişir:

◀◀ **◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY**

▶▶ **▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY**




- Bir CD veya MP3-CD'nin hızlı oynatılması sırasında, ses 4x, 8x ve 32x hızlarında değil, yalnızca 2x hızında duyulur.

### Slow Playback (Yavaş Oynatma)

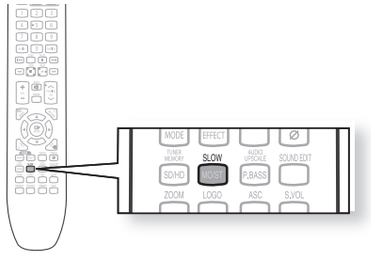
DVD DivX

**SLOW (YAVAŞ)** düğmesine basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında, oynatma hızı aşağıdaki şekilde değişir:

DVD **▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → I◀ 1/2 → I◀ 1/4 → I◀ 1/8 → ▶ PLAY**

DivX **▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → ▶ PLAY**



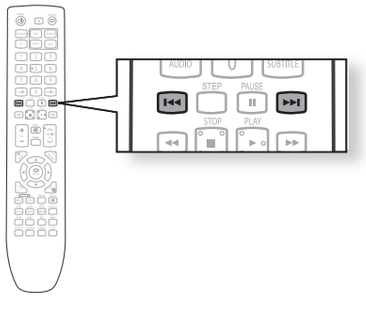

- Yavaş oynatma sırasında hiç ses duyulmaz.
- Ters yavaş oynatma DivX'lerde çalışmaz.

### Sahnelerin/Şarkıların Atlanması

DVD MP3

**I◀◀, ▶▶I** düğmesine basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında, önceki veya sonraki konu, parça veya dizin (dosya) oynatılacaktır.







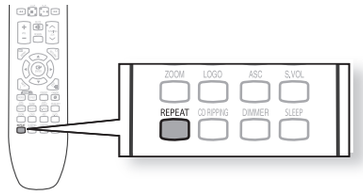

### Repeat Playback (Oynatmayı Tekrar Et)

DVD CD MP3 JPEG DivX

Oynatmayı tekrar etme, bir konu, başlık, parça (şarkı) veya dizin (MP3 dosyası)nı tekrar oynatmanıza imkan verir.

**REPEAT (TEKRAR ET)** düğmesine basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında, repeat playback (oynatmayı tekrar et) modu aşağıdaki şekilde değişir:




DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

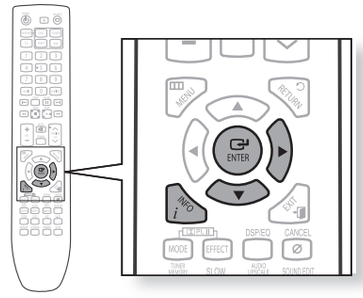
CD JPEG DivX **REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

**CHAPTER (KONU):** Seçilen konuyu tekrar tekrar oynatır.
**TITLE (BAŞLIK):** Seçilen başlığı tekrar tekrar oynatır.
**GROUP (GRUP):** Seçilen grubu tekrar tekrar oynatır.
**RANDOM (RASGELE):** Parçaları rasgele düzende oynatır. (Daha önceden çalınmış olan bir parça yeniden çalınabilir.)
**TRACK (PARÇA):** Seçilen parçayı tekrar tekrar oynatır.
**DIR (DİZİN):** Seçilen klasördeki tüm parçaları rastgele oynatır.
**DISC (DISK) :** Tüm diski tekrar tekrar oynatır.
**OFF (KAPALI):** Repeat Playback (Oynatmayı Tekrar Et) işlemini iptal eder.

### Disk Bilgi Ekranında bir Repeat Playback Modu seçmek için

DVD CD

1. **INFO (BİLGİ)** düğmesine iki kez basın.
2. REPEAT PLAYBACK (OYNATMAYI TEKRAR ET) (↻) gösterimine geçmek için İmleç ▶ düğmesine basın..
2. İstediğiniz Repeat Playback (Oynatmayı Tekrar Et) modunu seçmek için İmleç ▼ düğmesine basın.
   - Bir başka albüm veya parça seçmek için, yukarıdaki Adım 2 ve 3'ü tekrar edin.
4. **ENTER** düğmesine basın.




DVD **OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF**

CD **OFF → A- → TRACK → DISC → OFF**

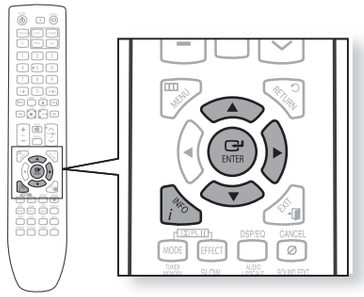
- DivX, MP3 ve JPEG diskleri için, bilgi gösterimi ekranından Repeat Play (Oynatmayı Tekrar Et) öğesini seçin.

## OYNATMA İŞLEVİNİN KULLANILMASI (Devam)

### A-B Repeat Playback (Oynatmayı Tekrar Et)

Bir DVD'nin belirlenmiş bir kesitini tekrar tekrar oynatabilirsiniz.

1. **INFO (BİLGİ)** düğmesine iki kez basın.
2. REPEAT PLAYBACK (OYNATMAYI TEKRAR ET) (↻) gösterimine geçmek için İmleç ▶ düğmesine basın.
2. **A-**'yı seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - **ENTER** düğmesine basıldığında, seçilen konum bellekte saklanacaktır.
4. İstediğiniz bölümün sonunda **ENTER** düğmesine basın.
   - Belirtilen bölüm, tekrar tekrar oynatılacaktır.



A TO B REPEAT ON

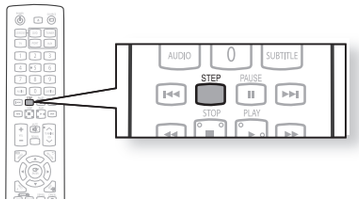
➢ Normal oynatmaya geri dönmek için, **OFF (KAPALI)** ↻ öğesini seçmek üzere İmleç ▲,▼ düğmesine basın.

▪ A-B Repeat (A-B Tekrar Et) işlevi, DivX, MP3 veya JPEG diskleri ile çalışmaz.

### Step (Adımla) İşlevi

**STEP (ADIMLA)** düğmesine basın.

- Oynatma sırasında düğmeye her basıldığında, resim bir çerçeve ileri gider.



▪ Adım adım oynatma sırasında hiç ses duyulmaz.



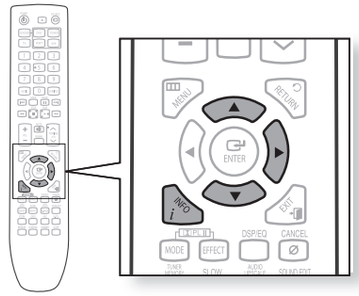


### Angle (Açı) İşlevi

BU işlev, aynı sahneyi farklı açılarda görüntülemenize imkan verir.

1. **INFO (BİLGİ)** düğmesine basın.
2. ANGLE (AÇI) (🎥) gösterimine geçmek için İmleç ▶ düğmesine basın.
3. İstediğiniz açıyı seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesi veya sayısal düğmelere basın.
   - Bu düğmeye her bastığınızda, açı aşağıdaki gibi değişir:

**🎥1/3 → 🎥2/3 → 🎥3/3 → 🎥1/3**



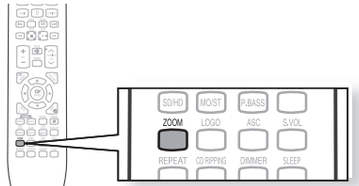

▪ Angle (Açı) işlevi, yalnızca, üzerine çoklu açıların kaydedilmiş olduğu diskler ile çalışır.

### Zoom (Screen Enlarge) (Zumla (Ekran Büyütme)) İşlevi

Bu işlev, gösterilen görüntünün belirli bir alanını büyütmenize imkan verir.

1. **ZOOM (ZUM)** düğmesine basın.
2. Büyütmek istediğiniz alana gitmek için İmleç ▲, ▼, ◄, ► düğmesine basın.
3. **ENTER** düğmesine basın.
   - Düğmeye her bastığınızda, zum seviyesi aşağıdaki gibi değişir:

**ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF**

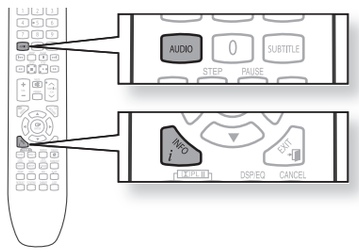


### Audio Language Selection (Ses Dili Seçimi) İşlevi

1. **INFO (BİLGİ)** düğmesine iki kez basın.
2. İstediğiniz ses dilini seçmek için İmleç ▲,▼düğmesi veya sayısal düğmelere basın.

   Düğmeye her basıldığında DVD diskte bulunan dil sayısına bağlı olarak farklı bir ses dili (İNGİLİZCE, İSPANYOLCA, FRANSIZCA, vs.) seçilir.

**EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3**




▪ Bu işlevi çalıştırmak için uzaktan kumandanın **AUDIO (SES)** düğmelerine de basabilirsiniz.
▪ Diske bağlı olarak Ses Dili fonksiyonları kullanılamayabilir.

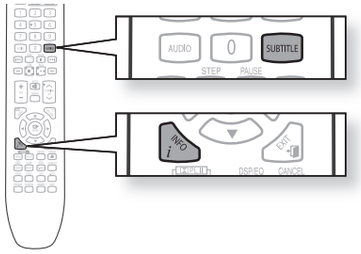
## OYNATMA İŞLEVİNİN KULLANILMASI (Devam)

### Subtitle Language Selection (Altyazı Dili Seçimi) İşlevi

DVD

1. **INFO (BİLGİ)** düğmesine iki kez basın.
2. **SUBTITLE (ALTYAZI)** (🗨) gösterimine geçmek için İmleç ▶ düğmesine basın.
2. İstediğiniz altyazıyı seçmek için İmleç ▼ düğmesi veya sayısal düğmelere basın.

   **EN 01/03** → **SP 02/03** → **FR 03/03** → **OFF/03** → **EN 01/03**



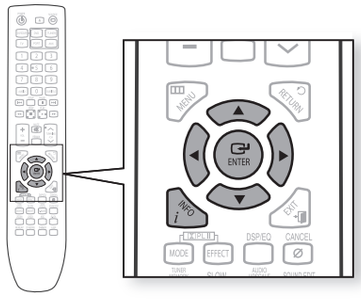

- Bu işlevi çalıştırmak için uzaktan kumandanın **SUBTITLE (ALTYAZI)** düğmelerine de basabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak Altyazı Dili fonksiyonları kullanılamayabilir.

### Doğrudan bir Sahne/Şarkıya Gitmek

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

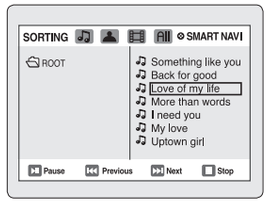
1. **INFO (BİLGİ)** düğmesine basın.
2. İstediğiniz başlığı/parçayı (🔑) seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine veya sayısal düğmelere basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
3. Chapter (Konu) (✱) gösterimine geçmek için İmleç ◀,▶ düğmesine basın.
4. İstediğiniz konuyu seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine veya sayısal düğmelere basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
5. Zaman (🕒) gösterimine geçmek için İmleç ◀,▶ düğmesine basın.
6. İstediğiniz zamanı seçmek için sayısal düğmelere basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.




MP3 JPEG

Sayısal düğmelere basın.

- Seçilen dosya oynatılacaktır.
- Bir MP3 veya JPEG diski oynatılırken, bir klasöre gitmek için İmleç ▲,▼ düğmesini kullanamazsınız.Bir klasöre gitmek için, **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basın ve daha sonra İmleç ▲,▼ düğmesine basın.




- Doğrudan istediğiniz başlık, konu veya parçaya gitmek için uzaktan kumanda üzerindeki ⏮,⏭ düğmesine basabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak seçilen başlık ya da süreye gidemeyebilirsiniz.



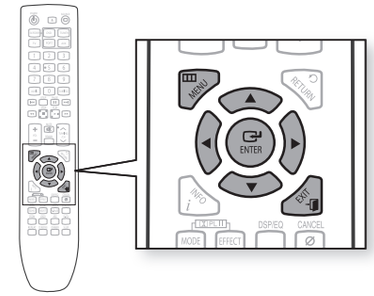


### Disk Menüsünün Kullanılması

DVD

Ses dili, altyazı dili, profil, vb. için menüleri kullanabilirsiniz.
DVD menu içerikleri, diskten diske değişir.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Disc Menu (Disk Menüsüne)** gitmek için İmleç ▲,▼ düğmesine veya sayısal düğmelere basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Disc Menu (Disk Menüsü) öğesini seçtiğinizde ve bu disk tarafından desteklenmiyorsa, ekranda **"This menu is not supported" (Bu menu desteklenmemektedir)** mesajı görünür.
3. İstediğiniz öğeyi seçmek için İmleç ▲,▼,◀,▶ düğmesini seçin.
4. **ENTER** düğmesine basın.




➢ **Ayar ekranından çıkmak için EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basın.**

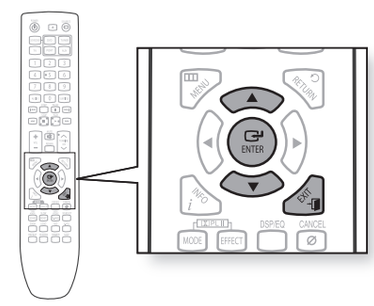
- Disk menüsü, diske bağlı olarak farklı olabilir.

### Başlık Menüsünün Kullanılması

DVD

Birden çok başlık içeren DVD'ler için, her bir filmin başlığını görüntüleyebilirsiniz. Diske bağlı olarak bu özellik bulunmayabilir.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Title Menu (Başlık Menüsü)** öğesine gitmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın.
3. **ENTER** düğmesine basın.
   - Başlık menüsü görünür.




➢ **Ayar ekranından çıkmak için EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basın.**

- Başlık menüsü, diske bağlı olarak farklı olabilir.

# Oynatma

## BLUETOOTH'UN KULLANILMASI

Tamamen kablosuz olarak, yüksek kalitede stereo ses ile müziğin keyfini çıkarmanıza imkan vermek için bir Bluetooth aygıtı kullanabilirsiniz!

### Bluetooth Nedir?

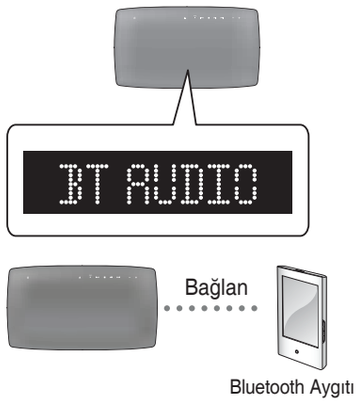
**Bluetooth, Bluetooth uyumlu aygıtların kısa bir kablosuz bağlantıyla birbirine kolayca bağlanabilmesini sağlayan yeni bir teknolojidir.**

- Bluetooth aygıtı, kullanım şartlarına bağlı olarak gürültü veya bozulmaya neden olabilir.
  - Gövdenin bir parçası, Bluetooth aygıtı veya Ev Sineması Sisteminin alma/iletme sistemi ile irtibat halinde olduğunda.
  - Duvar, köşe veya ofis bölmesinin neden olduğu elektriksel karıştırma nedeniyle elektriksel değişim.
  - Medikal cihazlar, mikrodalga fırın ve kablosuz LAN dahil olmak üzere aynı frekanslı bandı aygıtlarından gelen elektriksel parazit.
- Ev Sineması Sistemini Bluetooth aygıtı ile eşleştirirken, bunu mümkün olduğunca kısa mesafede yapın.
- Ev Sineması Sistemi ile Bluetooth aygıtı arasındaki mesafe arttıkça, kalite bozulur. Mesafe Bluetooth çalışma sınırını aşarsa, bağlantı kesilir.
- Ev Sineması Sistemi, yalnızca Orta Kalitede SBC verilerini (237kbps@48kHz'ye kadar) destekler; Yüksek Kalitede SBC verilerini (328kbps@44.1kHz) desteklemez.
- Kötü alım-duyarlılık alanlarında, Bluetooth bağlantısı düzgün biçimde çalışmayabilir.
- Herhangi bir engel yoksa, Ev Sineması Sistemi, tüm yönlerde 10 m'ye kadar etkili alım menziline sahiptir. Mesafe bu menzilin dışına çıkarsa, bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu menzil içerisinde dahi, ses kalitesi, duvarlar veya kapılar gibi engeller tarafından bozulabilir.

### Ev Sineması Sistemini bir bluetooth aygıtına bağlamak için

**Bluetooth aygıtının, Bluetooth uyumlu stereo kulaklığı destekleyip desteklemediğini kontrol edin.**

1. **"BT AUDIO"** görünene kadar ev sinema sisteminin ön panelindeki **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesine tekrar tekrar basın.
   - Mod aşağıdaki şekilde değişir: **DVD/CD → DIGITAL → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER**.
   - saniye için **"WAIT" (BEKLE)** mesajını göreceksiniz ve daha sonra Ev Sineması Sisteminin ön ekranı üzerinde **"READY" (HAZIR)** mesajını göreceksiniz.
2. Bağlanmak istediğiniz Bluetooth aygıtı üzerindeki Bluetooth menüsünü seçin. (Bluetooth aygıtının kullanıcı kılavuzuna bakın)
3. Bir Bluetooth aygıtındaki Stereo kulaklık aygıtı menüsünü seçin.
   - Taranmış aygıtların bir listesini göreceksiniz.
4. Aranan listeden **"Samsung Home Theater" (Samsung Ev Sineması)** öğesini seçin.
   - Ev Sineması Sistemi, Bluetooth aygıtına bağlandığında, Ev Sineması Sistemi, ön ekran üzerinde **"Connect" (Bağlan)** mesajı görünecektir, sonrasında bağlanılan Bluetooth aygıtının aygıt adı gelecektir.
   - Ev Sineması Sistemi bağlantısı tamamlanmıştır.
5. Bağlanılan aygıtta müzik çalın.
   - Bağlantılan Bluetooth aygıtında çalan müziği, ev sineması sistemi üzerinden dinleyebilirsiniz.




- Bluetooth aygıtını ev sineması sistemine bağlarken bir PIN kodu (parola) girmeniz gerekebilir. PIN kodu giriş penceresi görüntülenirse, <0000> değerini girin.
- En Sinema Sistemi, yalnızca bağlanılan aygıt işlevi desteklediğinde, oynatmayla ilgili işlevi kontrol edebilir.
- Ev Sineması Sistemi, yalnızca Orta Kalitede SBC verilerini (237kbps@48kHz'ye kadar) destekler; Yüksek Kalitede SBC verilerini (328kbps@44.1kHz) desteklemez.

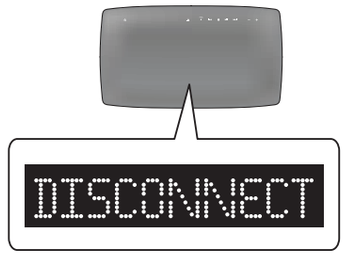




### Bluetooth aygıtının Ev Sinema Sistemi bağlantısını kesmek için

Ev Sinema Sisteminin Bluetooth aygıtı ile olan bağlantısını kesebilirsiniz (Bluetooth aygıtlarının kullanıcı kılavuzuna bakın).

- Ev Sinema Sisteminin bağlantısı kesilecektir.
- Ev Sinema Sisteminin Bluetooth aygıtından bağlantısı kesildiğinde, Ev Sinema Sistemi, ön ekran üzerinde **"DISCONNECT" (BAĞLANTIYI KES)** mesajını görüntüleyecektir.




### Ev Sinema Sisteminin Bluetooth aygıtı bağlantısını kesmek için

**"BT AUDIO"**'dan diğer moda geçmek için ev sinema sisteminin ön panelindeki **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesine basın.

- Bağlı Bluetooth cihazı, bağlantıyı sonlandırmadan önce ev sineması sisteminden bir yanıt gelmesi için belirli bir süre bekler. (Bağlantı kesme süresi Bluetooth cihazına bağlı olarak değişebilir)
- O anda bağlı olan aygıtın bağlantısı kesilecektir.

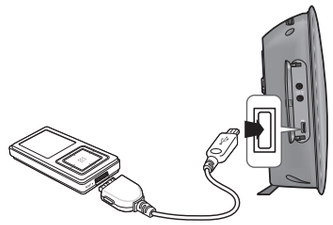
- Bluetooth connection (Bluetooth bağlantısı) modunda, Ev Sineması Sistemi ile Bluetooth aygıtı arasındaki aralık 10 m'nin üzerine çıkarsa Bluetooth bağlantısı kesilir. Mesafe etkili menzile geri getilirse veya Bluetooth aygıtını yeniden başlatırsanız, Bluetooth bağlantısı geri yüklenebilir.
- Bazı Bluetooth aygıtları ile, bazı işlevler düzgün biçimde çalışmayabilir.

# Oynatma

## USB HOST ÖZELLİĞİ KULLANILARAK MEDYA DOSYALARININ OYNATILMASI

Depolama aygıtını Ev Sinemasının USB portuna bağlayarak MP3 çalar, USB bellek çubuğu veya yüksek kaliteli video modundaki dijital kamera üzerine kaydedilen resimler, filmler ve müzik gibi medya dosyalarının keyfini çıkarabilirsiniz.

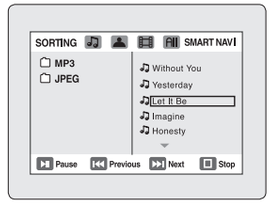
1. aygıtını, ünitenin yanındaki USB portuna bağlayın.
2. USB modunu seçmek için Ev Sinema Sistemindeki **FUNCTION (FONKSIYON)** düğmesine veya uzaktan kumandadaki **PORT** düğmesine basın.
   - **USB**, gösterim ekranında belirir ve daha sonra görüntüden kaybolur.
   - TV ekranında USB MENU (USB MENÜSÜ) ekranı görünür ve kaydedilen dosya oynatılır.
3. Oynatmayı durdurmak için, **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basın.



### Güvenli USB Kaldırma

USB aygıtında saklanan belleğe hasar gelmesini önlemek için, USB kablosunu sökmeden önce güvenli kaldırmayı gerçekleştirin.

- Bir satırda iki kez **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basın. Ekranda, **REMOVE USB (USB'Yİ KALDIR)** öğesi görünecektir.
- USB kablosunu çıkarın.

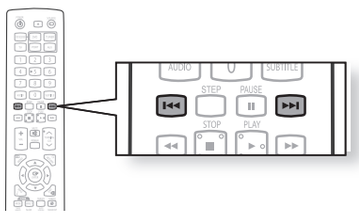



■ Müzik dosyalarınızı 5.1 kanallı ev sineması sesinden dinlemek için, Dolby Pro Logic II modunu Matris seçeneğine ayarlayın. (Bkz. Sayfa 54)

### Skip Forward/Back (İleri/Geri Atla)

Oynatma sırasında, ⏮,⏭ düğmesine basın.

- Birden fazla dosya olduğunda ve ⏭ düğmesine bastığınızda, sonraki dosya seçilir.
- Birden fazla dosya olduğunda ve ⏮ düğmesine bastığınızda, önceki dosya seçilir.

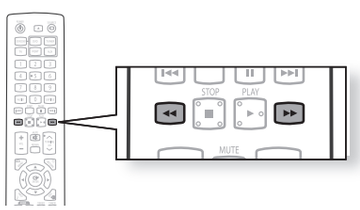



### Fast Playback (Hızlı Oynatma)

Oynatma sırasında, ◀◀,▶▶ düğmesine basın.

Bu düğmelerden birine her bastığınızda, oynatma hızı aşağıdaki şekilde değişecektir:

**2x → 4x → 8x → 32x → Normal.**








## USB Sunucusu Özellikleri

| | |
|---|---|
| **USB Sunucusu Özellikleri** | • USB 1.1 veya USB 2.0 uyumlu cihazları destekler.<br>• USB A tipi kablo kullanılarak bağlanan cihazları destekler.<br>• UMS (USB Yığın Depolama Aygıtı) V1.0 uyumlu cihazları destekler.<br>• Bağlı sürücüsünün FAT (FAT, FAT16, FAT32) dosya sisteminde biçimlendirildiği cihaları destekler. |
| **Uyumsuzluk** | • Bilgisayarda (Windows) ayrı bir sürücü kurulmasını gerektiren cihazları desteklemez.<br>• USB hub bağlantısını desteklemez.<br>• USB uzatma kablosu kullanılarak bağlanmış USB cihazı tanınmayabilir.<br>• Ayrı güç kaynağı gerektiren USB cihazının oynatıcıya ayrı bir güç bağlantısı ile bağlanması gereklidir. |
| **Operasyonel Sınırlamalar** | • Eğer bağlı cihazın kurulu birden fazla sürücüsü (veya bölümü) varsa yalnızca bir sürücü (veya bölüm) bağlanabilir.<br>• Yalnızca USB 1.1'i destekleyen cihaz, cihaza bağlı olarak resim kalitesinde farklılığa neden olabilir. |

## Uyumlu Cihazlar

1. **USB Depolama Aygıtı**
2. **MP3 Çalar**
3. **Dijital Kamera**
4. **Çıkarılabilir HDD**
   - 160 Gbyte'ın altındaki çıkarılabilir HDD'ler desteklenir. 160 Gbyte veya üzerindeki HDD'ler cihaza bağlı olarak tanınmayabilir.
   - Eğer bağlı cihaz yetersiz güç kaynağı nedeniyle çalışmıyorsa, çalışabilmesi için güç sağlamak amacıyla ayrı bir güç kablosu kullanabilirsiniz. USB kablosu konektörü USB cihazının üreticisine göre değişebilir.
5. **USB kart Okuyucu: Tek yuvalı USB kart okuyucu ve çok yuvalı USB kart okuyucu.**
   - USB kart okuyucu üreticiye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
   - Tek bir kart okuyucuya birden fazla bellek cihazı takmanız durumunda sorun yaşayabilirsiniz.

## Uyumlu Dosya Biçimleri

| Biçim | Dosya adı | Dosya uzantısı | Bit hızı | Sürüm | Piksel | Örnekleme Frekansı |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Durağan Resim** | JPG | JPG .JPEG | – | – | 640x480 | – |
| **Müzik** | MP3 | .MP3 | 80~384kbps | – | – | 44.1kHz |
| | WMA | .WMA | 56~128kbps | V8 | – | 44.1kHz |
| **Movie** | WMV | .WMV | 4Mbps | V1,V2,V3,V7 | 720x480 | 44.1KHz~48KHz |
| | DivX | .AVI,.ASF | 4Mbps | DivX3.11~ DivX5.1, XviD | 720x480 | 44.1KHz~48KHz |

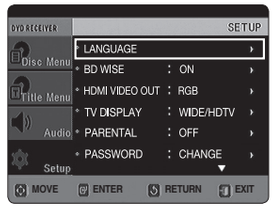
- CBI (Kontrol/Yığın/Kesme) desteklenmez.
- PTP protokolü kullanan ve bir PC'ye bağlandığında ilave program kurulumu gerektiren Dijital Fotoğraf Makineleri desteklenmez.
- NTFS dosya sisteminin kullanıldığı aygıtlar desteklenmez. (Yalnızca FAT 16/32 (Dosya Ayırma Tablosu 16/32) dosya sistemi desteklenir.)
- Janus'un etkinleştirilmiş olduğu MTP (Medya Aktarma Protokolü) aygıtları ile çalışmaz.

# Sistem ayarı

Rahatlığınız için, DVD Ev Sinemasının özelliklerini, ev ortamınızda en iyi şekilde kullanım için ayarlayabilirsiniz.

## DİLİN AYARLANMASI

OSD (Ekran üzeri Gösterim) dili, varsayılan olarak İngilizce ayarlanmıştır.




1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup (Ayar)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **Language (Dil)** öğesini seçin ve **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. **OSD Language (OSD Dili)** öğesini seçmek için Cursor (İmleç) ▲,▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
5. İstediğiniz dili seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Ayar tamamlandığında, dil olarak İngilizce seçilmişse OSD İngilizce olacaktır.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

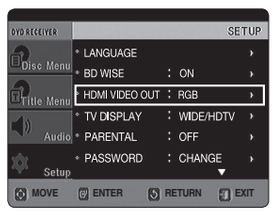
- **OSD LANGUAGE (OSD DİLİ):** OSD Dilinin seçilmesi
- **AUDIO (SES):** Ses Dilinin (diske kaydedilmiş olan) seçilmesi
- **SUBTITLE (ALTYAZI):** Altyazı Dilinin (diske kaydedilmiş olan) seçilmesi
- **DISC MENU (DİSK MENÜSÜ):** Disk Menü Dilinin (diske kaydedilmiş olan) seçilmesi

※ Diske kaydedilmemiş olan bir dil seçerseniz, istediğiniz ayarlamış olsanız dahil menü dili değişmeyecektir.

- **OTHERS (DİĞERLERİ):** Bir başka dil seçmek için, OTHERS (DİĞERLERİ) öğesini seçin ve ülkenizin dil kodunu seçin. (Bakınız Sayfa 63). AUDIO (SES), SUBTITLE (ALTYAZI) ve DISC MENU (DİSK MENÜSÜ) dilleri seçilebilir.

## HDMI VİDEO ÇIKIŞ MODUNU AYARLAMA

HDMI/OUT jakı çıkışının türünü seçer.




- **YCbCr** : Bir HDMI cihazına bağlarken çoğunlukla bu seçeneği seçin.
- **RGB** : Daha parlak renkler ve daha koyu siyahlar sağlar. Renkler cansızsa bu seçeneği seçin.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup (Ayar)** seçeneğine gitmek için İmleç ▼ düğmesine ve **ENTER** düğmesine basın.
3. **HDMI VIDEO OUT (HDMI VIDEO ÇIKIŞ)** seçeneğine gitmek için İmleç ▼ düğmesine ve **ENTER** düğmesine basın.
4. İstediğiniz öğeyi seçmek için İmleç ▲,▼ düğmelerine ve **ENTER** düğmesine basın.
   - Ayarlar tamamlandığında, önceki ekrana geri dönersiniz.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

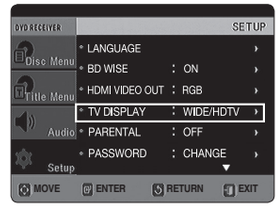
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.





## TV EKRAN TİPİNİN AYARLANMASI

TV türüne bağlı olarak TV'nin en-boy oranını seçebilirsiniz (Geniş Ekran veya klasik 4:3).




1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup (Ayar)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **TV DISPLAY (TV EKRANI)'** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. İstediğiniz öğeyi seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Ayar tamamlandığında, önceki ekrana götürüleceksiniz.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

## TV En/Boy Oranının Ayarlanması (Ekran Boyutu)

Geleneksel TV'lerin yatay düşey ekran boyutu oranı 4:3'tür, diğer yandan geniş ekranlı ve yüksek tanımlı TV'lerde bu oran16:9'dur. Bu orana, en/boy oranı denir. Kaydedilmiş DVD'lerin farklı ekran boyutlarında oynatırken, TV'niz veya ekranınız ile uyması için en/boy oranını ayarlamalısınız.

Standart bir TV için, kişisel tercihinize göre ya **4:3PS** ya da **4:3LB** seçeneğini seçin.
Bir geniş ekran TV'niz varsa **WIDE/HDTV (GENİŞ/HDTV)** seçin

**4:3PS (4:3 Pan&Scan (Kaydır ve Tara))**
Geleneksel bir TV'de pan & scan (kaydır ve tara) modunda bir 16:9 resim oynatmak için bunu seçin.
- Ekranın yalnızca orta kısmını görebilirsiniz (16:9 resmin yanları kesilmiş olarak).

**4:3LB (4:3 Letterbox (Sinemaskop)**
Geleneksel bir TV'de letter box (sinemaskop) modunda bir 16:9 resim oynatmak için bunu seçin.
- Ekranın üst ve alt kısmında siyah çubuklar görünecektir.

**WIDE/HDTV (GENİŞ/HDTV)**
Geniş ekran bir TV'de full-screen (tam ekran) modunda bir 16:9 resim görüntülemek için bunu seçin.
- Geniş ekran en/boy oranının keyfini çıkarabilirsiniz.

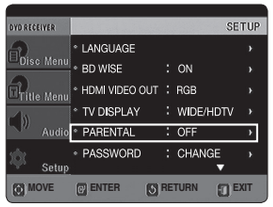
- Bir DVD 4:3 oranındaysa, bunu geniş ekranda görüntüleyemezsiniz.
- DVD diskleri, çeşitli görüntü biçimlerinde kaydedildiğinden, yazılım, TV tipi ve TV en/boy oranı ayarına bağlı olarak bunlar farklı görünecektir.
- HDMI'yi kullanırken, ekran otomatik olarak Wide (Geniş) moda dönüştürülür.

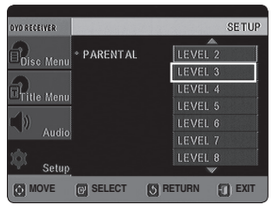
# Sistem ayarı

## EBEVEYN KONTROLLERİNİN (DEĞERLEME SEVİYESİ) AYARLANMASI

Çocukların görüntülemesini istemediğiniz cinsellik ve vahşet içerikli DVD'lerin oynatılmasını kısıtlamak için bunu kullanın.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup (Ayar)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **PARENTAL (EBEVEYN)'** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. Değerleme seviyesini seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Seviye 6'yı seçmişseniz, Seviye 7 veya üzerindeki DVD'leri görüntüleyemezsiniz.
   - Seviye ne kadar yüksek olursa, içerik vahşet ve cinsellik malzemesine o kadar yakın olur.
5. Parolayı girin ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Parola, varsayılan olarak "7890" olarak ayarlanmıştır.
   - Ayar tamamlandığında, önceki ekrana götürüleceksiniz.




➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

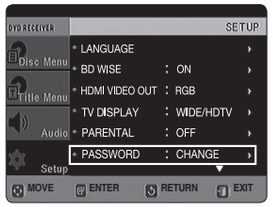
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

▪ Bu işlev, yalnızca DVD diskleri değerleme seviyesi bilgisi içerirse çalışır.

## PAROLANIN AYARLANMASI

Ebeveyn (değerleme seviyesi) ayarı için parolayı ayarlayabilirsiniz.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup (Ayar)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **PASSWORD (PAROLA)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. **ENTER** düğmesine basın.
5. Parolayı girin ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Eski parolayı, yeni bir parola girin ve yeni parolayı onaylayın.
   - Ayar tamamlanmıştır.



▪ Parola, varsayılan olarak "7890" olarak ayarlanmıştır.

### Değerleme seviyesi parolasını unuttuysanız,aşağıdakileri yapın

- Oynatıcı Disk Yok modundayken Ev Sinema Sistemi **STOP** (■) düğmesine 5 saniyeden daha uzun sure için basın. Ekranda, **INITIAL (BAŞLANGIÇ)** görünecek ve tüm ayarlar varsayılan değerlere geri dönecektir.
- **POWER (GÜÇ)** düğmesine basın.

**RESET (SIFIRLAMA) işlevinin kullanılması, kayıtlı tüm ayarları silecektir. Gerekli olmadığı sürece kullanmayın.**

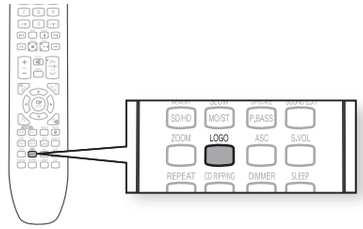


## DUVAR KAĞIDININ AYARLANMASI

DVD JPEG

Bir DVD veya JPEG CD'yi izlerken, beğendiğiniz bir görüntüyü, arkaplan duvar kağıdı olarak ayarlayabilirsiniz.

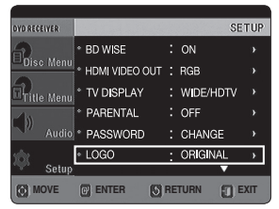
1. Oynatma sırasında, beğendiğiniz bir görüntü belirirse, **PAUSE (DURAKLAT)** ( ⏸ ) düğmesine basın.
2. **LOGO** düğmesine basın.
   - TV ekranında, **COPY LOGO DATA (LOGO VERİLERİNİ KOPYALA)** görünecektir.
3. Güç kapatılacak ve daha sonra yeniden açılacaktır.
   - Seçilen duvar kağıdı görüntülenecektir.
   - 3'e kadar duvar kağıdı ayarı seçebilirsiniz.

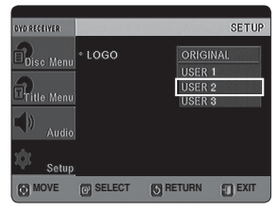


▪ Bu işlev, HDMI çıkışı 720p, 1080i or 1080p olduğunda çalışmayacaktır.

## YAPMIŞ OLDUĞUNUZ 3 DUVAR KAĞIDI AYARINDAN BİRİNİ SEÇMEK İÇİN

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Setup (Ayar)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **LOGO** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. İstediğiniz **USER (KULLANICI)**'YIseçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Bu, 3 duvar kağıdı ekranından birini seçer.
5. Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.




- **ORIGINAL (ORİJİNAL):** Samsung Logo görüntüsünü, duvar kağıdınız olarak ayarlamak için bunu seçin.
- **USER (KULLANICI):** İstediğiniz görüntüyü, duvar kağıdınız olarak ayarlamak için bunu seçin.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

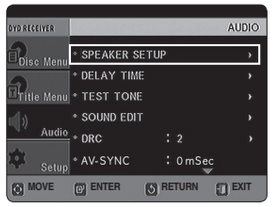
### DviX (R) Kaydı

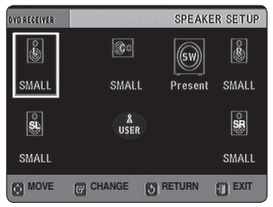
Lütfen DivX(R) İsteğe Bağlı Video Formatlı (VOD) Ev Sinema Sistemini kaydettirmek için Kayıt kodunu kullanın Daha fazla bilgi almak için www.divx.com/vod adresini ziyaret edin.

# Sistem ayarı

## HOPARLÖR MODUNU AYARLAMA

Sinyal çıkışları ve hoparlörlerden frekans yanıtları, otomatik olarak hoparlör yapılandırmanıza ve belirli hoparlörlerin kullanılıp kullanılmamasına göre ayarlanır.




1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **SPEAKER SETUP (HOPARLÖR KURULUMU)** menüsünde, yeniden ENTER veya ► düğmesine basın.
4. İstediğiniz hoparlöre gitmek için ▲, ▼, ◄, ► Yön düğmesine ve daha sonra, **ENTER** düğmesine basın.
   - C, SL ve SR için düğmeye her basıldığında, mod aşağıdaki sırada değişir: SMALL ➞ NONE.
   - L ve R için, mod SMALL değerine ayarlanır.

- **SMALL (AZ)**: Hoparlörleri kullanırken bu seçeneği belirleyin.
- **NONE (YOK)**: Hoparlör bağlı olmadığında bu seçeneği belirleyin.

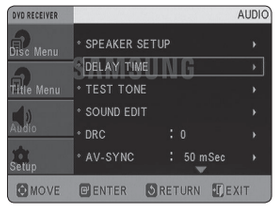
➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

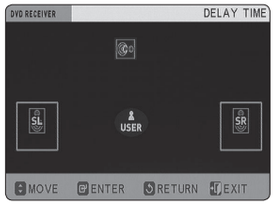
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

■ Hoparlör modu PRO LOGIC ve STEREO ayarlarına bağlı olarak değişebilir. (bkz. Sayfa 54).

## GECIKME SÜRESINI AYARLAMA

Hoparlörler, dinleme konumundan eşit mesafeye yerleştirilemiyorsa, orta ve arka hoparlörlerin ses sinyallerinin gecikme süresini ayarlayabilirsiniz.




1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. **ENTER** düğmesine basın.
5. Gecikme süresini ayarlamak için ◄, ► Yön düğmesine basın.
   - C için 00 ile 05milisaniye ve SL ile SR için 00 ile 15milisaniye arasında bir gecikme süresi belirleyebilirsiniz.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

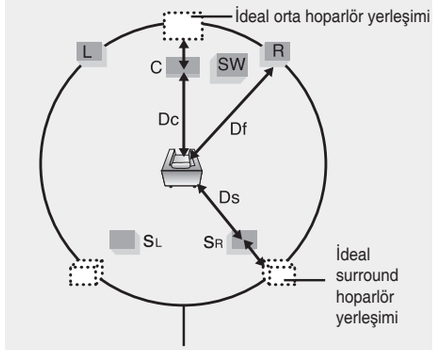




### Hoparlör Gecikme Süresini Ayarlama

5.1CH Surround Ses görüntülendiğinde, her bir hoparlöre olan mesafeniz aynıysa, en iyi sesin keyfini çıkarabilirsiniz.

Seslerin dinleme konumuna ulaşması, hoparlörlerin yerleşimine bağlı olarak farklı sürelerde gerçekleştiğinden, bu farkı Orta ve Surround Hoparlörlerin sesine bir gecikme efekti ekleyerek ayarlayabilirsiniz.




Df: Ön hoparlörle olan mesafe
Dc: Orta hoparlörle olan mesafe
Ds: Surround hoparlörle olan mesafe

#### ORTA HOPARLÖRÜ Ayarlama

Dc'nin mesafesi, şekildeki Df'nin mesafesine eşit veya bu mesafeden uzaksa, modu 0ms değerine ayarlayın. Aksi halde, ayarı aşağıdaki tabloya göre değiştirin.

| Df ile Dc arasındaki mesafe | 0.00 m | 0.34 m | 0.68 m | 1.06 m | 1.40 m | 1.76 m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gecikme Süresi | 0 ms | 1 ms | 2 ms | 3 ms | 4 ms | 5 ms |

#### ARKA HOPARLÖRLERİ Ayarlama

Dc'nin mesafesi, şekildeki Dr'nin mesafesine eşit veya bu mesafeden uzaksa, modu 0ms değerine ayarlayın.
Aksi halde, ayarı aşağıdaki tabloya göre değiştirin.

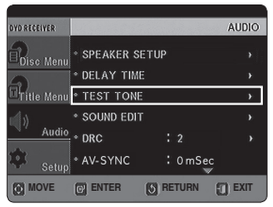
| Df ile Dc arasındaki mesafe | 0.00 m | 1.06 m | 2.11 m | 3.16 m | 3.62 m | 5.29 m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gecikme Süresi | 0 ms | 3 ms | 6 ms | 9 ms | 12 ms | 15 ms |

■ **PL II** (Dolby Pro Logic II) ile gecikme süresi, her mod için farklı olabilir.
■ AC-3 ve DTS ile gecikme süresi, 00 ile 15 milisaniye arasında bir değere ayarlanabilir.
■ Orta kanal yalnızca 5.1 kanallı disklerde ayarlanabilir.

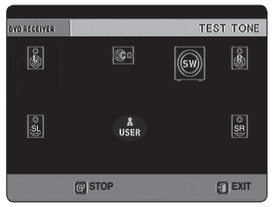
# Sistem ayarı

## TEST TONUNU AYARLAMA

Hoparlör bağlantılarını denetlemek için Test Tonu özelliğini kullanın.




1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **TEST TONE (TEST TONU)** menüsüne gitmek için ▼ Yön düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
   - Test tonu, sırasıyla **L → C → R → SR → SL → SW** hoparlörlerine gönderilir.
   - Bu sırada yeniden **ENTER** düğmesine basılırsa, test tonu durur.



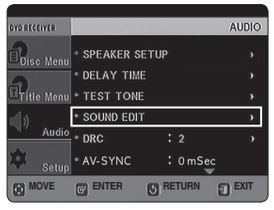

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

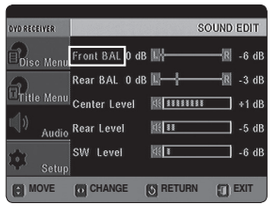
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

## SESİN AYARLANMASI

Her bir hoparlör için denge ve seviyeyi ayarlayabilirsiniz.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **SOUND EDIT (SES DÜZENLEME)** menüsüne gitmek için ▼ Yön düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. İstediğiniz öğeyi seçmek ve ayarlamak için ▲, ▼ Yön düğmesine basın.
   Ayarları düzenlemek için ◄, ► Yön düğmesine basın.




➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

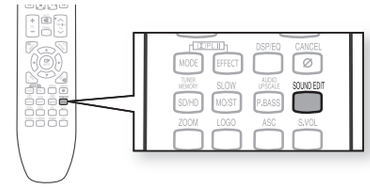
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.



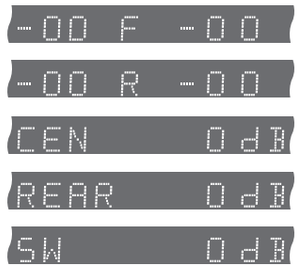


**SOUND EDIT (SES DÜZENLE) Düğmesiyle Hoparlör Ses Düzeyi ve Dengesinin Manuel olarak Ayarlanması.Button.**

**SOUND EDIT (SES DÜZENLE)** düğmesine basın ve daha sonra İmleç ◄,► düğmesine basın.




- SOUND EDIT (SES DÜZENLE) düğmesine her basışınızda, her bir hoparlörün dengesini ve düzeyini görebilirsiniz.




**Hoparlör Dengesinin Ayarlanması**

- 0, -6 ve OFF (KAPALI) arasında seçebilirsiniz.
- Ses düzeyi, –6'ya yaklaştığınızda azalır.

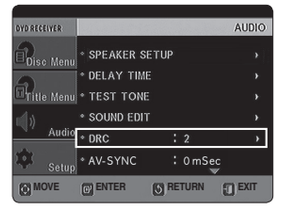
**Subwoofer Hoparlör Seviyesinin Ayarlanması**

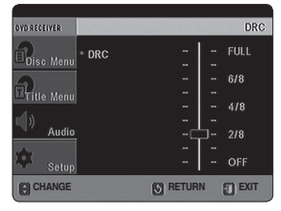
- Ses düzeyi, +6dB'den –6dB'ye adımlar halinde ayarlanabilir.
- +6dB'ye yaklaştıkça ses daha şiddetli hale ve -6dB'ye yaklaştıkça daha düşük hale gelir.

## DRC'NİN (DİNAMİK ARALIK SIKIŞTIRMA) AYARLANMASI

Bu özellik, en şiddetli ile en sakin ses düzeyleri arasındaki aralığı dengeler. Geceleyin düşük ses düzeyine filmler izlerken Dolby Digital sesin keyfini çıkarmak için bu işlevi kullanabilirsiniz.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **DRC** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. **DRC**'yi ayarlamak için İmleç ▲,▼ düğmesine basın.
   - İmleç ▲ düğmesine basıldığında, efekt daha büyüktür ve İmleç ▼ düğmesine basıldığında, efekt daha küçüktür.




➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.

# Sistem ayarı

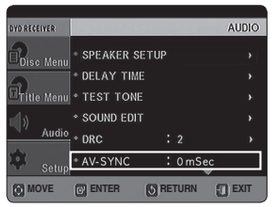
## AV SYNC'İN AYARLANMASI

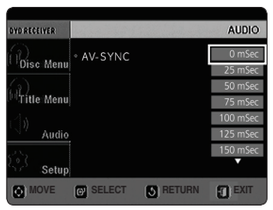
Bir dijital TV'ye takılırsa, video daha yavaş görünebilir. Bu meydana gelirse, videoyla uyması için ses gecikme süresini ayarlayın.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **AV-SYNC** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. **AV-SYNC** Delay Time (Gecikme Süresi)'ne geçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.
   - Ses gecikme süresini 0 ms ve 300 ms arasında ayarlayabilirsiniz.
     Bunu, optimal duruma ayarlayın.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.




## HDMI SES (İSTEĞE BAĞLI) ÖĞESİNİN AYARLANMASI

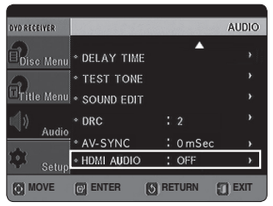
HDMI Kablosu üzerinden iletilen ses sinyalleri, AÇILABİLİR/KAPATILABİLİR.

1. Stop (Durdur) modunda, **MENU** düğmesine basın.
2. **Audio (Ses)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
3. **HDMI AUDIO (HDMI SES)** menüsüne gitmek için Cursor (İmleç) ▼ düğmesine ve daha sonra, **ENTER** veya ► düğmesine basın.
4. **ON (AÇIK)** veya **OFF (KAPALI)** öğesini seçmek için İmleç ▲,▼ düğmesine basın ve daha sonra **ENTER** düğmesine basın.

- **ON (AÇIK):** Hem video hem de ses sinyalleri HDMI bağlantı kablosu üzerinde iletilir ve ses, yalnızca TV hoparlörünüz yoluyla dışarı verilir.
- **OFF (KAPALI):** Video, yalnızca HDMI bağlantı kablosu üzerinden iletilir ve ses yalnızca ev sineması hoparlörü yoluyla dışarı verilir.

➢ Önceki seviyeye geri dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** düğmesine basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basın.



- Bu işlevin varsayılan ayarı, HDMI AUDIO OFF (HDMI SES KAPALI)'dır.
- HDMI AUDIO (HDMI SES), TV hoparlörleri için otomatik olarak 2 kanallı olarak karıştırılır.





## SES ALANI (DSP)/EQ İŞLEVI

DSP (Dijital Sinyal İşlemcisi): DSP modları farklı akustik ortamlarını canlandırmak üzere tasarlanmıştır.

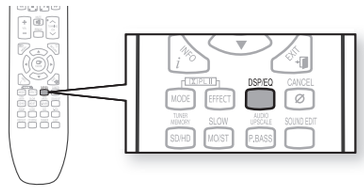
EQ: Çalmakta olduğunuz müziğin tarzına göre sesi optimize etmek için ROCK, POP veya CLASSIC (KLASİK) seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz.

DSP/EQ düğmesine basın.

- Ekran panelinde **DSP** yazısı görünür.

Düğmeye her basılışında, seçim aşağıdaki sırayla değişir:

**POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS**




- **POPS (POP), JAZZ (CAZ), ROCK** : Müzik türüne bağlı olarak POPS, JAZZ ve ROCK seçeneğini seçebilirsiniz.
- **STUDIO (STÜDYO)** : Bir stüdyodaymışsınız hissi verir.
- **CLUB (KULÜP)** : Darbeli bas vuruşunun olduğu bir dans kulübünün sesini canlandırır.
- **HALL (SALON)** : Bir konser salonunda dinliyormuşsunuz gibi net bir ses sağlar.
- **MOVIE (FİLM)** : Bir sinema salonu hissi sağlar.
- **CHURCH (KİLİSE)** : Büyük bir kilisedeymişsiniz hissi verir.
- **PASS (GEÇİŞ)** : Normal dinleme için bu seçeneği belirleyin.

- DSP/EQ işlevi yalnızca STEREO modunda kullanılabilir.
  Ekranda STEREO yazısının görünmesi için **PL II** mod düğmesine basın.
- Bu özellik CD'ler, MP3 CD'leri, DivX, radyo ve Dolby Digital diskleriyle çalışır.
- İki veya daha fazla kanalla kodlanmış bir DVD diskini çalarken, çok kanallı mod otomatik olarak seçilir ve DSP/EQ işlevi çalışmaz.

# Sistem ayarı

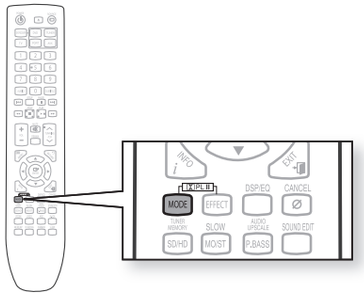
## DOLBY PRO LOGIC II MODU

İstediğiniz Dolby Pro Logic II AUDIO (SES) modunu seçebilirsiniz.

**PL II MODE (MOD)** düğmesine basın.

- Bu düğmeye her bastığınızda, seçim aşağıdaki gibi değişir:

**MUSIC** → **CINEMA** → **PRO LOGI** → **MATRIX** → **STEREO** → **MUSIC**



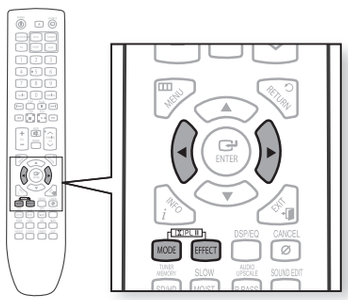

**PRO LOGIC II**

- **MUSIC (MÜZİK)**: Müzik dinlerken, ses efektlerini gerçek performansı dinliyormuş gibi yaşayabilirsiniz.
- **CINEMA (SİNEMA)**: Film müziklerine gerçeklik ekler.
- **PRO LOGIC**: Yalnızca sol ön ve sağ ön hoparlörlerini kullanarak, beş hoparlör kullanıyormuşsunuz gibi gerçekçi bir çok kanallı etki deneyimi yaşarsınız.
- **MATRIX (MATRİS)**: 5.1 kanallı surround ses duyarsınız.
- **STEREO**: Sesi, yalnızca sağ ön ve sol ön hoparlörlerden ve subwoofer'dan dinlemek için bu seçeneği belirleyin.

▪ Pro Logic II modunu seçtiğinizde, harici cihazınızı, oynatıcının AUDIO INPUT (SES GİRİŞ) jaklarına (L ve R) bağlayın.
Girişlerden yalnızca birine (L veya R) bağlarsanız, surround sesi dinleyemezsiniz.

## DOLBY PRO LOGIC II EFEKTI

Bu işlev yalnızca Dolby Pro Logic II MUSIC (MÜZİK) modunda çalışır.



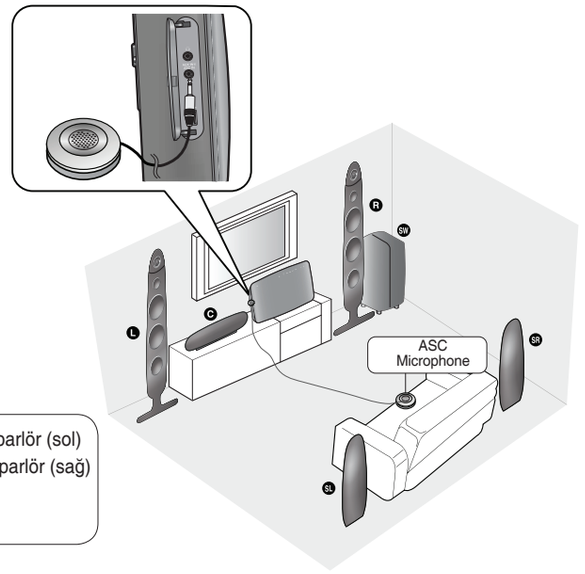

1. **MUSIC (MÜZİK)** modunu seçmek için **PL II MODE (MOD)** düğmesine basın.
2. **PL II EFFECT (EFEKT)** düğmesine basın.
3. İstediğiniz efekt ayarını seçmek için ◄, ► düğmelerine basın.
   - **PANORAMA**: Bu mod, ön stereo görüntüsünü, yan duvar görüntüsüyle birlikte heyecan verici bir "saran" efekt için surround hoparlörleri içerecek şekilde genişletir.
     0 veya 1 değerini seçebilirsiniz.
   - **C- WIDTH (C- GENİŞLİK)**: Ses, yalnızca orta hoparlörden verilir. Sol ön ve sağ ön hoparlör, hayalet ses üretir.
     0 ve 7 arasında bir değer seçebilirsiniz.
   - **DIMENS (BOYUTLAR)**: Ses alanını (DSP) önden veya arkadan kademeli olarak ayarlar.
     0 ile 6 arasında bir değer seçebilirsiniz.





## ASC (Otomatik Ses Kalibrasyonu) AYARLARI

Ünitenin yerini değiştirdiğinizde veya üniteyi kurduğunuzda ASC işlevini bir kez ayarlayarak ünitenin, ortamınız için optimize edilmiş bir 5.1 kanallı ses alanı oluşturmak üzere hoparlörler arasındaki mesafeyi, kanallar arasındaki düzeyleri ve frekans özelliklerini otomatik olarak tanımasını sağlayabilirsiniz.




L: Ön Hoparlör (Sol)
R: Ön Hoparlör (Sağ)
C: Orta Hoparlör
SW: Derin bas hoparlör
SL: Arka Hoparlör (sol)
SR: Arka Hoparlör (sağ)

▪ ASC AYARLARI, ünitede disk yokken veya DVD/CD takılıyken Stop (Durma) modunda yapılabilir.
▪ ASC ayarı sırasında tonun ses düzeyi sabit olduğundan, ses denetimi düğmelerini kullanarak ses düzeyini ayarlayamazsınız.
▪ ASC ayarları sırasında otomatik ses mikrofonunun bağlantısı kesilirse, ayarlar iptal edilir.
▪ ASC işlevi etkinleştirildiğinde, DSP/EQ, DOLBY PRO LOGIC II ve P. BASS ses efektleri çalışmaz.

## ASC'yi Doğrulamak İçin

Kısa süreli olarak **ASC** düğmesine basın.

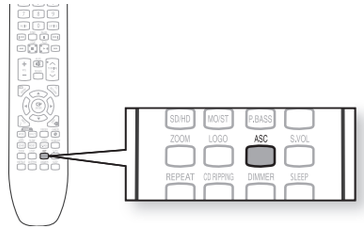
- Her bir kanal için belirlenen mesafe ve düzey değerleri ekranda görünür.

# Sistem ayarı

## ASC (Otomatik Ses Kalibrasyonu) AYARLARI (Devam)

1. ASC mikrofonunu ASC giriş jakına takın.
2. ASC mikrofonunu dinleme konumuna yerleştirin.
3. **ASC** düğmesine basın.
   - En iyi 5.1 kanallı ses alanını oluşturmak için seçimler aşağıdaki sırayla yapılır:

     **L → C → R → SR → SL → SW**
4. Ekranda "REMOVE MIC" (MİKROFONU ÇIKARIN) yazısı göründüğünde, ASC mikrofonunu çıkarın.



▪ ASC işlevinin ayarlanması yaklaşık 3 dakika sürer.

### ASC (Otomatik Ses Kalibrasyonu) ayarlarını iptal etmek için ASC düğmesine basın.

Ton çıkışı durur, ekranda "CANCEL ASC" (ASC İPTAL) yazısı görüntülenir ve ayarlar iptal edilir.

### ASC (Otomatik Ses Kalibrasyonu) modunda dinlemek için ASC düğmesine kısa bir süre basın.

Seçim, ekranda ASC ON (ASC AÇIK) ve ASC OFF (ASC KAPALI) değerleri arasında değişir.

"ASC ON" (ASC AÇIK) seçeneğini belirlerseniz, sesi ASC modunda dinlersiniz.

"ASC OFF" (ASC KAPALI) seçeneğini belirlerseniz, sesi, ayarlar ekranının ses ayarında belirlenen modda duyarsınız.



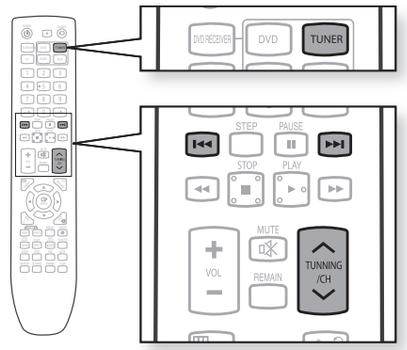
# Radyo



## RADYO DİNLEMEK

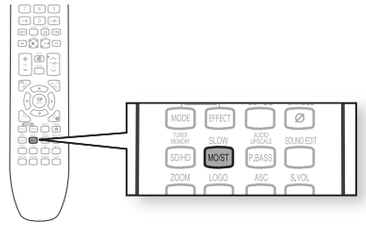
### Uzaktan Kumanda

1. FM bandını seçmek için **TUNER (KANAL SEÇİCİ)** düğmesine basın.
2. İstediğiniz istasyonu bulun.
   - **Otomatik İstasyon Arama 1:** ⏮,⏭ düğmesine basıldığında, bir önayarlı yayın istasyonu seçilir.
   - **Otomatik İstasyon Arama 2:** Aktif yayın istasyonlarını otomatik olarak aramak için ∧,∨ düğmesine basın ve basılı tutun.
   - **Manuel İstasyon Arama:** Frekansı adım adım arttırmak veya azaltmak için ∧,∨ düğmesine kısaca basın.




### Ana Ünite

1. FM bandını seçmek için **FUNCTION (İŞLEV)** düğmesine basın.
2. Bir yayın istasyonu seçin.
   - **Otomatik İstasyon Arama 1** : **PRESET (ÖNAYAR)** öğesini seçmek için **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basın ve daha sonra önayarlı istasyonu seçmek için ⏮,⏭ düğmesine basın.
   - **Otomatik İstasyon Arama 2**: **MANUAL (MANUEL)** öğesini seçmek için **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basın ve daha sonra bandı otomatik olarak aramak için ⏮,⏭ düğmesine basın ve basılı tutun.
   - **Manual Tuning** : **MANUAL (MANUEL)** öğesini seçmek için **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basın ve daha sonra daha düşük ve daha yüksek frekansta istasyon aramak için ⏮,⏭ düğmeye kısaca basın.

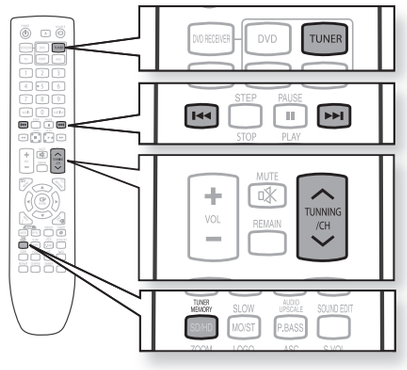



Mono/Stereo dinlemek için **MO/ST** düğmesine basın.
- Düğmeye her bastığınızda, ses **STEREO** ve **MONO** arasında değişir.
- Kötü bir alım alanında, daha net, parazitsiz bir yayın için MONO'yu seçin.

## İSTASYONLARIN ÖNCEDEN AYARLANMASI

Örnek: FM 89.10'un bellekte önceden ayarlanması

1. FM bandını seçmek için **TUNER (KANAL SEÇİCİ)** düğmesine basın.
2. **89.10**'u seçmek için ∧,∨ düğmesine basın.
3. **TUNER MEMORY (KANAL SEÇİCİ BELLEĞİ)** düğmesine basın.
   - Ekranda **01** mesajı yanıp söner.
4. Önayar numarasını seçmek için ⏮,⏭ düğmesine basın.
   - You can select between 1 and 15 presets.
5. **TUNER MEMORY (KANAL SEÇİCİ BELLEĞİ)** düğmesine tekrar basın.
   - Ekrandaki **Number (Numara)** mesajı kaybolmadan önce **TUNER MEMORY (KANAL SEÇİCİ BELLEĞİ)** düğmesine basın.
   - Ekrandaki **Number (Numara)** mesajı kaybolur ve istasyon, belleğe kaydedilir.
6. Bir başka istasyonu önceden ayarlamak için, 2 ile 5 arasındaki adımları tekrar edin.
   - Önayarlı bir istasyonu aramak için, bir kanal seçmek üzere uzaktan kumanda üzerindeki ⏮,⏭ düğmesine basın.




▪ Bu ünite AM yayınlarını almaz.

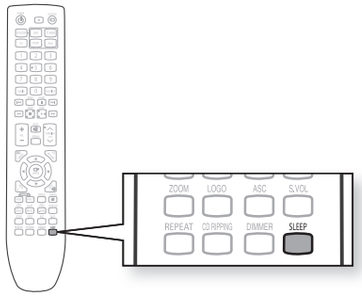
# Convenient (rahatlık) işlevi

## SLEEP TIMER (UYKU ZAMANLAYICISI) İŞLEVİ

Ev Sinemasını, kendi kendine kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

**SLEEP (UYKU)** düğmesine basın.

**SLEEP (UYKU)** görüntülenecektir. Bu düğmeye her bastığınızda, önayar süresi aşağıdaki gibi değişir:
→ 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF




Uyku zamanlayıcısı ayarını onaylamak için, **SLEEP (UYKU)** düğmesine basın.

- Ev Sineması kendi kendine kapanmadan önce kalan süre gösterilir.
- Düğmeye yeniden basmak, uyku süresini, daha önce ayarladığınızdan farklı bir değere geçirir.

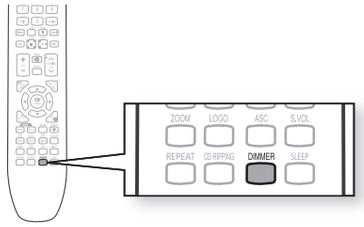
Uyku zamanlayıcısını iptal etmek için, ekranda **OFF (KAPALI)** görünene kadar **SLEEP (UYKU)** düğmesine basın.

## EKRAN PARLAKLIĞININ AYARLANMASI

Ana ünitedeki ekranın parlaklığını, film görüntülerken rahatsızlık yaratmayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

**DIMMER** düğmesine basın.

- Düğmeye her basılışında, ön ekran parlaklığı ayarlanır.

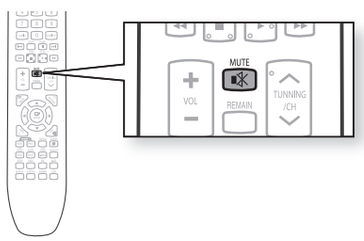



## SESSIZ İŞLEVI

Bu işlev, çalan kapıya bakarken veya telefona yanıt verirken yararlıdır.

**MUTE (SESSİZ)** düğmesine basın.

- Ekranda **MUTE (SESSİZ)** yazısı görünür.
- Sesi eski haline döndürmek için **MUTE (SESSİZ)** düğmesine yeniden basın.







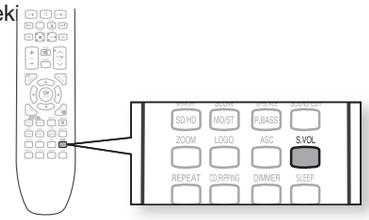

## S.VOL (AKILLI SES DÜZEYI)

Bu, kanal değişikliği veya bir sahne geçişi sırasında ses düzeyindeki büyük değişmelere karşı kontrol sağlar ve ses düzeyini dengeler.

**S.VOL (AKILLI SES DÜZEYİ)** düğmesine basın.

- Düğmeye her basılışında, seçim aşağıdaki sırayla değişir:

**S.VOL ON** → **S.VOL OFF**

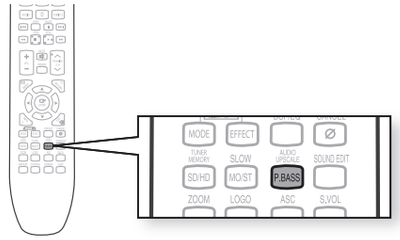



## P.BASS

P.BASS işlevi, düşük tonları vurgulayarak güçlü ses efektleri sağlar.

P.BASS modunu seçmek için **P.BASS** düğmesine basın.

**P BAS ON** → **P BAS OFF**




- P.BASS işlevi yalnızca mp3, Divx, cd ve wma gibi 2 kanallı LPCM kaynaklarıyla kullanılabilir. P.BASS düğmesine bastığınızda ekranda "POWER BASS ON" (BASI AÇIN) mesajı görüntülenir.
- P.BASS, DSP/EQ veya DOLBY PRO LOGIC II modlarıyla çalışmaz. DSP/EQ modundayken P.BASS düğmesine basarsanız, DSP/EQ modu otomatik olarak kapanır ve P. BASS işlevi açılır.

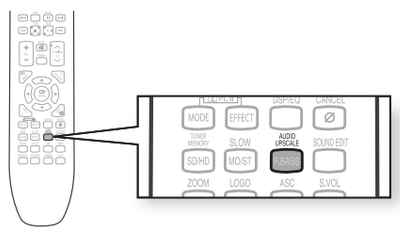
## AUDIO UPSCALING (SES KALİTESİNİ YÜKSELTME)

Bu da ses deneyiminizi (mp3 müziği gibi) geliştirmenize yardımcı olur.
Düşük kaliteli bir mp3 kaynağından daha iyi bir ses duymak istiyorsanız bu işlevi kullanın.

**AUDIO UPSCALING (SES KALİTESİNİ YÜKSELTME)** düğmesine basın.

- Düğmeye her basılışında, seçim aşağıdaki sırayla değişir:

**UPSC ON** → **UPSC OFF**



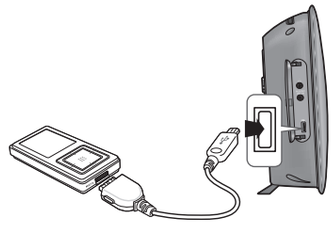
# Convenient (rahatlık) işlevi

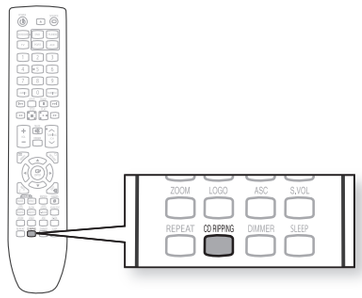
## TEMEL KULLANIM CD DÖNÜŞTÜRME

CD'deki sesi USB depolama aygıtına göndermeden once MP3 dosya biçimine dönüştürür.

CD

1. USB aygıtını bağlayın.
2. Ses CD'sini CD tepsisine yerleştirin.
3. **CD RIPPING (CD DÖNÜŞTÜRME)** düğmesine basın.
   - Geçerli parçayı dönüştürmeye başlamadan önce parka çalınırken ya da geçici olarak durdurulmuşken uzaktan kumandadaki **CD RIPPING (CD DÖNÜŞTÜRME)** düğmesine basın.
   - CD'deki parçaların tamamını dönüştürmek için uzaktan kumandadaki **CD RIPPING (CD DÖNÜŞTÜRME)** düğmesini basılı tutun.
   - Sistem ekranda "CD DÖNÜŞTÜRME" mesajı görüntüler ve dönüştürme işlemine başlar.
4. Dönüştürme işlemini durdurmak için **STOP** (■) düğmesine basın.
   - CD dönüştürme işlemi tamamlandığında USB aygıtında "RIPPING" adlı bir klasör oluşturulacak ve dönüştürülen dosya "SAM_XXXX".mp3" biçiminde kaydedilecektir.






- CD dönüştürme sırasında USB bağlantısını veya güç kablosunu kesmeyin. Aksi takdirde veriler zarar görebilir. CD dönüştürme işlemini durdurmak için STOP düğmesine basın ve sistemin CD çalmaya son vermesinin ardından USB aygıtını çıkarın.
- USB bağlantısını CD dönüştürme sırasında kesmeniz durumunda sistem kapanacak ve dönüştürülen dosya silinemeyecektir. Bu durumda USB kablosu kullanarak bilgisayara bağlanın, verileri yedekleyin ve USB aygıtını biçimlendirin.
- USB aygıtını CD çalarken sisteme bağlamanız durumunda sistem çalmayı durdurur ve USB bağlantısı tamamlandığında çalmaya devam eder. (Başlatma süresi USB aygıtına gore değişebilir.)
- CD DÖNÜŞTÜRME özelliği DTS-CD için geçerli değildir.
- Dönüştürme süresinin 5 saniyeden az olması durumunda dönüştürme dosyası oluşturulmayabilir.
- CD dönüştürme yalnızca USB aygıtı veya HDD'nin FAT dosya sisteminde biçimlendirilmiş olması halinde kullanılabilir. (NTFS dosya sistemi desteklenmez.) Uyumlu cihazların bir listesi için USB sunucusu spesifikasyonlarına bakın.
- Dönüştürme işlemi x1 normal hızda gerçekleştirilir ve dönüştürme süresi bazı USB aygıtları için uzayabilir.
- Sistem bir CD'yi dönüştürürken ses çıkışı alınamayacaktır.
- CD dönüştürürken sistemi zorlamayın.



# Sorun giderme



Bu ünite düzgün biçimde çalışmadığında aşağıdaki tabloya bakın. Yaşadığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimat size yardımcı olmuyorsa, üniteyi kapatın, güç kablosunu sökün ve size en yakın yetkili satıcı eya Samsung Elektronik Servis Merkezi ile irtibat kurun.

| BELİRTİ | Kontrol/Çare |
|---|---|
| **Diski çıkaramıyorum.** | • Güç kablosu prize iyice takılı mı?<br>• Gücü kapatın ve tekrar açın. |
| **Oynatma başlamıyor.** | • DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurt dışından alınan DVD diskleri oynatılamayabilir.<br>• CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu Ev Sinema Sisteminde oynatılamaz.<br>• Değerleme seviyesinin doğru olduğundan emin olun. |
| **Play/Pause (Pynat/Duraklat) düğmesine basıldığında derhal Oynatma başlamıyor.** | • Deforme olmuş bir disk veya yüzeyinde çizikler olan bir disk mi kullanıyorsunuz?<br>• Diski silin. |
| **Ses üretilmiyor.** | • Hızlı oynatma, yavaş oynatma veya adım hareketli oynatma sırasında hiç ses duyulmaz.<br>• Hoparlörler düzgün biçimde takılmış mı? Hoparlör ayarı doğru biçimde özelleştirilmiş mi?<br>• Disk ciddi biçimde hasar görmüş mü? |
| **Ses, yalnızca birkaç hoparlörden duyulabilir, altı hoparlörün tamamından duyulmaz.** | • Bir CD veya radyo dinlerken, ses yalnızca ön hoparlörlerden (L/R) çıkar. Altı hoparlörü de kullanmak için uzaktan kumandanın ⧗PL II (Dolby Pro Logic II) düğmesine basarak "PRO LOGIC II" modunu seçin.<br>• DVD diskinin 5.1-CH uyumlu olduğundan emin olun.<br>• Ayarlar ekranının ses ayarlarında C, SL ve SR hoparlör modunu NONE (YOK) değerine ayarlarsanız, orta, sol ön ve sağ ön hoparlörlerinden ses duyulmaz. C, SL ve SR'yi SMALL (AZ) değerine ayarlayın. |
| **Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses oluşturulmaz.** | • Diskin üzerinde "Dolby Digital 5.1 CH" işareti var mı? Dolby Digital 5.1 CH Surround Ses, yalnızca disk 5.1 kanallı ses ile kaydedildiğinde üretilebilir.<br>• Ses dili, bilgi ekranında doğru bir şekilde DOLBY DIGITAL 5.1-CH değerine ayarlandı mı? |
| **Uzaktan kumanda çalışmıyor.** | • Uzaktan kumanda, açı ve mesafe çalışma menzili içerisinde mi çalıştırılmaktadır?<br>• Piller bitmiş midir?<br>• Uzaktan kumandanın (TV veya DVD) modunu (TV/DVD) doğru biçimde seçtiniz mi? |

# Sorun giderme

| BELİRTİ | Kontrol/Çare |
|---|---|
| • **Disk dönüyor, fakat hiç resim üretilmiyor.**<br>• **Resim kalitesi düşüktür ve resim titrememektedir.** | • TV gücü açık mıdır?<br>• Video kabloları düzgün biçimde takılmış mı?<br>• Disk kirli mi veya hasar görmüş mü?<br>• Kötü üretilmiş bir disk çalınabilir olmayabilir. |
| **Ses dili ve altyazılar çalışmıyor.** | • Disk bunları içermezse, ses dili ve altyazıları çalışmayacaktır. |
| **Menü işlevi seçilmiş olsa dahi, menu ekranı görünmez.** | • Menüler içermeyen bir disk mi kullanıyorsunuz? |
| **En/boy oranı değiştirilemiyor.** | • 16:9 DVD'leri 16:9 WIDE (GENİŞ) modunda, 4:3 LETTER BOX (SİNEMASKOP) modunda veya 4:3 PAN SCAN (KAYDIR TARA) modunda oynatabilirsiniz, fakat 4:3 DVD'ler yalnızca 4:3 oranında görülebilir.<br>DVD disk kabına bakın ve daha sonra uygun işlevi seçin. |
| • **Ana ünite çalışmıyor. (Örneğin: Güç kesiliyor veya garip bir gürültü duyuluyor.)**<br>• **Ev Sinema Sistemi normal çalışmıyor.** | • Gücü kapatın ve uzaktan kumandanın **STOP** (DURDUR) (■) düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.<br><br>**RESET (SIFIRLAMA) işlevinin kullanılması, kayıtlı tüm ayarları silecektir. Bunu, gerekli olmadıkça kullanmayın.** |
| **Derecelendirme düzeyi parolasını unuttum.** | • Ana ünitenin ekranında "NO DISC" (DİSK YOK) mesajı göründüğünde, 5 saniyeden uzun bir süre için ana ünitenin **STOP (DURDUR)** (■) düğmesine basılı tutun. Ekranda, "INITIAL" (BAŞLANGIÇ) görünecek ve tüm ayarlar varsayılan değerlere geri dönecektir.<br>• POWER (GÜÇ) düğmesine basın.<br><br>**RESET (SIFIRLAMA) işlevinin kullanılması, kayıtlı tüm ayarları silecektir. Bunu, gerekli olmadıkça kullanmayın.** |
| **Radyo yayınını alamıyor.** | • Anten düzgün biçimde takılmış mı?<br>• Antenin giriş sinyali zayıfsa, iyi alım alanında bir harici FM anteni kurun. |



# Dil kodu listesi



"Disc Audio" (Disk Sesi), "Disc Subtitle" (Disk Altyazısı) ve/veya "Disc Menu" (Disk Menüsü) ilk ayarlarına ilişkin uygun kod numarasını girin (bkz. sayfa 44).

| Kod | Dil | Kod | Dil | Kod | Dil | Kod | Dil |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1181 | Frisian | 1334 | Latvian, Lettish | 1506 | Slovenian |
| 1028 | Abkhazian | 1183 | Irish | 1345 | Malagasy | 1507 | Samoan |
| 1032 | Afrikaans | 1186 | Scots Gaelic | 1347 | Maori | 1508 | Shona |
| 1039 | Amharic | 1194 | Galician | 1349 | Macedonian | 1509 | Somali |
| 1044 | Arabic | 1196 | Guarani | 1350 | Malayalam | 1511 | Albanian |
| 1045 | Assamese | 1203 | Gujarati | 1352 | Mongolian | 1512 | Serbian |
| 1051 | Aymara | 1209 | Hausa | 1353 | Moldavian | 1513 | Siswati |
| 1052 | Azerbaijani | 1217 | Hindi | 1356 | Marathi | 1514 | Sesotho |
| 1053 | Bashkir | 1226 | Croatian | 1357 | Malay | 1515 | Sundanese |
| 1057 | Byelorussian | 1229 | Hungarian | 1358 | Maltese | 1516 | Swedish |
| 1059 | Bulgarian | 1233 | Armenian | 1363 | Burmese | 1517 | Swahili |
| 1060 | Bihari | 1235 | Interlingua | 1365 | Nauru | 1521 | Tamil |
| 1069 | Bislama | 1239 | Interlingue | 1369 | Nepali | 1525 | Tegulu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1245 | Inupiak | 1376 | Dutch | 1527 | Tajik |
| 1067 | Tibetan | 1248 | Indonesian | 1379 | Norwegian | 1528 | Thai |
| 1070 | Breton | 1253 | Icelandic | 1393 | Occitan | 1529 | Tigrinya |
| 1079 | Catalan | 1254 | Italian | 1403 | (Afan) Oromo | 1531 | Turkmen |
| 1093 | Corsican | 1257 | Hebrew | 1408 | Oriya | 1532 | Tagalog |
| 1097 | Czech | 1261 | Japanese | 1417 | Punjabi | 1534 | Setswana |
| 1103 | Welsh | 1269 | Yiddish | 1428 | Polish | 1535 | Tonga |
| 1105 | Danish | 1283 | Javanese | 1435 | Pashto, Pushto | 1538 | Turkish |
| 1109 | German | 1287 | Georgian | 1436 | Portuguese | 1539 | Tsonga |
| 1130 | Bhutani | 1297 | Kazakh | 1463 | Quechua | 1540 | Tatar |
| 1142 | Greek | 1298 | Greenlandic | 1481 | Rhaeto-Romance | 1543 | Twi |
| 1144 | English | 1299 | Cambodian | 1482 | Kirundi | 1557 | Ukrainian |
| 1145 | Esperanto | 1300 | Canada | 1483 | Romanian | 1564 | Urdu |
| 1149 | Spanish | 1301 | Korean | 1489 | Russian | 1572 | Uzbek |
| 1150 | Estonian | 1305 | Kashmiri | 1491 | Kinyarwanda | 1581 | Vietnamese |
| 1151 | Basque | 1307 | Kurdish | 1495 | Sanskrit | 1587 | Volapuk |
| 1157 | Persian | 1311 | Kirghiz | 1498 | Sindhi | 1613 | Wolof |
| 1165 | Finnish | 1313 | Latin | 1501 | Sangro | 1632 | Xhosa |
| 1166 | Fiji | 1326 | Lingala | 1502 | Serbo-Croatian | 1665 | Yoruba |
| 1171 | Faeroese | 1327 | Laothian | 1503 | Singhalese | 1684 | Chinese |
| 1174 | French | 1332 | Lithuanian | 1505 | Slovak | 1697 | Zulu |

# Ek

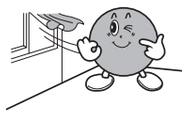
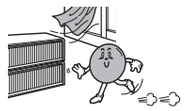
## DİSKLERİN ELE ALINMASI VE SAKLANMASINA İLİŞKİN UYARILAR

Disk üzerindeki küçük çizikler, ses ve resim kalitesini düşürebilir ve atlamaya yol açabilir.
Bunları ele alırken, özellikle diskleri çizmemeye özen gösterin.

### Disklerin ele alınması

Diskin oynatma tarafına dokunmayın.
Diski, parmaklarınız yüzeyle temas etmeyecek şekilde, kenarlardan tutun.
Disk üzerine kağıt veya bant yapıştırmayın.

### Disk Saklama

| Doğrudan güneş ışığında tutmayın | Serin havalandırılmış bir alanda tutun | Temiz bir Koruma kılıfında tutun. Dikey olarak saklayın. |
|---|---|---|
| |  |  |

- Disklerin, kirlenmesine izin vermeyin.
- Çatlak veya çizilmiş diskleri koymayın.

### Disklerin Ele Alınması ve Saklanması

Disk üzerinde parmak izi veya kir varsa, bunu sulandırılmış hafif bir deterjan ile temizleyin ve yumuşak bir bez ile silin.

• Temizlerken, diski içeriden dışarı doğru nazikçe silin

- Oynatıcının içindeki soğuk parçalar ile sıcak hava temas ederse yoğuşma oluşabilir. Oynatıcının içinde yoğuşma oluştuğunda, oynatıcı doğru biçimde çalışmayabilir. Bu oluşursa, diski çıkarın ve oynatıcının gücü açık biçimde 1 veya 2 saat kalmasına izin verin.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | | |
|---|---|---|
| **Genel** | Güç Tüketimi | 95 W |
| | Ağırlık | 3.7 kg |
| | Boyutlar | 449.6 (W) x 251.5 (H) x 99.1 (D) mm |
| | Kullanım Sıcaklığı Aralığı | +5°C~+35°C |
| | Kullanım Nemi Aralığı | 10 % ila 75 % |
| **Disk** | DVD (Dijital Çok Yönlü Disk) | Okuma Hızı: 3.49 ~ 4.06 m/san.. |
| | | Yaklaşık Oynatma Süresi (Tek Taraflı, Tek Katmanlı Disk) : 135 dak. |
| | CD : 12 cm (KOMPAKT DİSK) | Okuma Hızı: 4.8 ~ 5.6 m/sec. |
| | | Azami Oynatma Süresi : 74 dak. |
| | CD : 8cm (KOMPAKT DİSK) | Okuma Hızı: 4.8 ~ 5.6 m/sec. |
| | | Azami Oynatma Süresi : 20 dak. |
| **Video Çıkışı** | Composite Video (Kompozit Video) | 1.0 Vp-p (75 Ω yük) |
| | Composite Video (Kompozit Video) | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω yük) |
| | | Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω yük) |
| | | Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω yük) |
| | HDMI(İsteğe bağlı) | Direnç: 85~115 Ω |
| **Hoparlör** | Ön hoparlör çıkışı | 133W X 2(3Ω) |
| | Orta hoparlör çıkışı | 133W(3Ω) |
| | Arka hoparlör çıkışı | 133W X 2(3Ω) |
| | Derin bas hoparlör çıkışı | 135W(3Ω) |
| | Frekans aralığı | 20Hz~20KHz |
| | S/N Oranı | 70dB |
| | Kanal ayrımı | 60dB |
| | Giriş duyarlılığı | (AUX)400mV |

## TEKNİK ÖZELLİKLER (Devam)

### HT-X725/HT-X725G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hoparlör** | Hoparlör sistemi | 5.1ch speaker system | |
| | | Ön/Orta/Arka | Derin bas hoparlör |
| | Empedans | 3 Ω | 3 Ω |
| | Frekans aralığı | 140Hz~20KHz | 35Hz~160Hz |
| | Çıkış sesi basınç seviyesi | 86dB | 86dB |
| | Anma girişi | 133W | 135W |
| | Azami giriş | 266W | 270W |
| | Boyutlar (G x Y x D) | Ön : 185 x 605 x 185 mm | |
| | | Arka : 93 x 271 x 77 mm | |
| | | Orta : 358 x 44 x 68 mm | |
| | | Derin bas hoparlör : 256 x 256 x 298 mm | |
| | Ağırlıklar | Ön: 1.6 kg, Arka : 0.9 kg | |
| | | Orta : 0.3 kg, Derin bas hoparlör : 4.2 kg | |

### HT-TX725/HT-TX725G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hoparlör** | Hoparlör sistemi | 5.1ch speaker system | |
| | | Ön/Orta/Arka | Derin bas hoparlör |
| | Empedans | 3 Ω | 3 Ω |
| | Frekans aralığı | 140Hz~20KHz | 35Hz~160Hz |
| | Çıkış sesi basınç seviyesi | 86dB | 86dB |
| | Anma girişi | 133W | 135W |
| | Azami giriş | 266W | 270W |
| | Boyutlar (G x Y x D) | Ön/Arka : 270 x 1115 x 270 mm | |
| | | Orta : 358 x 44 x 68 mm | |
| | | Derin bas hoparlör : 256 x 256 x 298 mm | |
| | Ağırlıklar | Ön/Arka : 2.93 kg | |
| | | Orta : 0.3 kg, Derin bas hoparlör : 4.2 kg | |

*: Nominal teknik özellik

- Samsung Electronics Co., Ltd, bildiri olmaksızın teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşıktır.

"Kullanım Ömrü : 10 Yıldır"

**SAMSUNG ile DÜNYANIN HER YERİNDE irtibat kurun**

Samsung ürünlerine ilişkin herhangi bir soru veya yorumunuz varsa, lütfen SAMSUNG müşteri bakım merkezi ile irtibat kurun.

| Region | Country | Customer Care Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|---|
| North America | CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/ca |
| | MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/mx |
| | U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/us |
| Latin America | ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| | BRAZIL | 0800-124-421, 4004-0000 | www.samsung.com/br |
| | CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/cl |
| | NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin |
| | HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com/latin |
| | COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| | ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| | EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| | GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| | JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| | PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| | REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/latin |
| | VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| | COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| Europe | BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| | CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG(800-726786) | www.samsung.com/cz |
| | DENMARK | 8-SAMSUNG(7267864) | www.samsung.com/dk |
| | FINLAND | 30-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| | FRANCE | 01 4863 0000 | www.samsung.com/fr |
| | GERMANY | 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.de |
| | HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/hu |
| | ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/it |
| | LUXEMBURG | 02 261 03 710 | www.samsung.com/lu |
| | NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl |
| | NORWAY | 3-SAMSUNG(7267864) | www.samsung.com/no |
| | POLAND | 0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| | PORTUGAL | 80820-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/pt |
| | SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sk |
| | SPAIN | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com/es |
| | SWEDEN | 075-SAMSUNG(726 78 64) | www.samsung.com/se |
| | U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk |
| | EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| | AUSTRIA | 0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com/at |
| | SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch |
| CIS | RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| | KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| | KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| | TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| | UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.ua |
| | LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| | LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| | ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee |
| Asia Pacific | AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| | NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| | CHINA | 800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880 | www.samsung.com/cn |
| | HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk |
| | INDIA | 3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282 | www.samsung.com/in |
| | INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| | JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| | MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| | PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777 | www.samsung.com/ph |
| | SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | www.samsung.com/sg |
| | THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| | TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| | VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |
| Middle East & Africa | TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com/tr |
| | SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864 ) | www.samsung.com/za |
| | U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726 | www.samsung.com/ae |



2008-03-04 오후 6:33:20

SAMSUNG

İthalatçı Firma

ANADOLU ELEKTRONİK

**ANADOLU ELEKTRONİK ALETLER PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.**

Esentepe Mah. Anadolu Cad. No:5 PK38 34870 Kartal-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 586 78 00 Fax: +90 (216) 473 60 32
bilgi@anadoluelektronik.com.tr

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu,Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117

L V D : - SEC EMC Laboratory
416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, 443-742 Korea
Tel: +82 31 277 7752 / Fax: +82 31 277 7753
- LTA Co.,Ltd.
243,Jubug-ri,Yangji-Myeon,Yangji-Si, Kyumggi- Do,Korea.449-822
Tel: +82 31 323 6008 / Fax: +82 31 323 6010
- ONETECH Corp.
307-51 Daessangnyeong-ri,Chowol-eup, Gwangju-si,Gyeonggi-do 464-862 Korea.
Tel: +82 31 765 8289 / Fax: +82 31 746 8700

E M C : Korea Testing Laboratory
222-13 Guro3-dong,Guro-gu Seoul, Korea 152-718
Tel: +82 2 860 1309 / Fax: +82 2 838 2675

## Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)
Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.
Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

## Bu Ьrьnьn Uygun Şekilde Atılması

**(Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)**

(Ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ьlkeleri ve diğer Avrupa ьlkelerinde geэerlidir)

Ьrьn, aksesuarlar veya literatьrde yer alan bu işaret, ьrьnьn ve elektronik aksesuarlarının (цm. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım цmьrlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsьz atık atılması nedeniyle эevrenin veya insan sağlığının zarar gцrmesini цnlemek iэin lьtfen bu ц ğeleri diğer atık tьrlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sьrdьrьlebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak iэin uygun bir şekilde geri dцnьşьmьnь sağlayın.
Ev kullanıcıları, эevreye zarar vermeden bu цğelerin nasıl ve nerede geri dцnьşьmьnь sağlayabileceklerini цğrenmek iэin ьrьnь aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalıdır.
Ticari kullanıcılar tedarikэileriyle temas kurup satın alma sцzleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ьrьn ve elektronik aksesuarları atma işlemi iэin diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

ENERGY STAR

RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

CE

AH68-02180V